Den Braven

PRODUKTOVÉ PORTFÓLIO

PODLAHOVÉ SYSTÉMY



Den Braven SK s.r.o.



Den Braven

Sme slovenská spoločnosť s materskou firmou a výrobným závodom v Českej republike. Vyrábame a predávame značkové výrobky cenené predovšetkým vďaka svojej spoľahlivosti.

Vo vlastnom testovacom stredisku vyvíjame a následne preverujeme kvalitu našich značkových výrobkov. Moderná technológia nám umožňuje vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám na množstvo, pri zachovaní vysokej kvality a krátkych dodacích termínov.

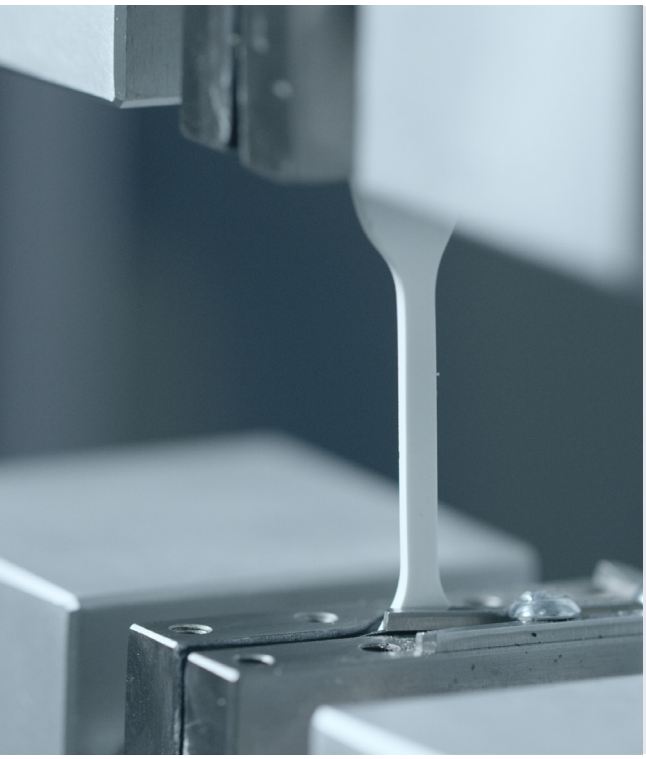
V Den Braven vzniká široká škála výrobkov. Združujeme ich do ucelených systémov s prepracovanou vzájomnou väzbou, aby sme znížili náklady na prácu ako aj aplikačný čas. Na trh dodávame špičkové riešenia pochádzajúce z nášho výrobného závodu v Českej republike. Našou prioritou je maximálne zvýšenie efektivity skladovania a tým minimalizácia nákladov, čo prispieva k ďalšiemu rozvoju našej spoločnosti. Od vývoja cez výrobu až po logistiku - dávame si záležať na prvotriednom servise.

Automatizovaná výroba

Den Braven ponúka širokú škálu výrobkov, ktoré dokazujú, že na kvalite záleží. Rovnako však záleží aj na značke spojenej s výrobkom.

Den Braven je spoločnosť s materskou firmou v Českej republike, ktorá vyrába a predáva značkové výrobky vysoko cenené vďaka svojej spoľahlivosti. Už 20 rokov sme na špici a patríme k popredným svetovým producentom tmelov, silikónov, polyuretánových montážnych pien, technických aerosólov najvyššej kvality a k dodávateľom „rozumných" systémových riešení stavebnej chémie. Zákazníkom ponúkame prístup nielen k širokej škále skladom dostupných produktov, ale taktiež k pokrokovým materiálom, najmodernejším technologickým mechanizmom, rozsiahlemu poradenstvu a prepracovanej logistike.





Testovacie a vývojové centrum

Vo vlastnom testovacom stredisku vyvíjame a kontrolujeme spoľahlivosť našich značkových výrobkov.

Starostlivo preverujeme novovyvinuté produkty Den Braven i upravené verzie existujúcich výrobkov a taktiež vykonávame porovnávacie testy. Špičková kvalita je pre nás samozrejmosťou. Neustále zdokonaľujeme vstupnú, medzioperačnú a výstupnú kontrolu. Dôsledne dodržiavame všetky technické, ekologické a hygienické normy platné v Európskej únii. Naším cieľom je nielen vyrábať a predávať jednotlivé produkty. Združujeme výrobky do logických celkov tvoriacich ucelený systém, prepracovávame ich vzájomné väzby a navrhujeme „rozumné" riešenia, ktoré znižujú náklady na prácu, aplikačný čas a manipuláciu.

Logistika a skladovanie

Sme presvedčení o tom, že logistika musí úspešne prepájať ekonomické a ekologické aspekty podnikania.

Tento cieľ dosahujeme spájaním tokov tovaru, vytváraním viacúčelových sietí a optimálnym využívaním kapacít logistických zariadení. Na prvom mieste je rýchlosť spracovania objednávky, kontrola tovaru a samozrejme expedícia. Našou prioritou je maximálne zvýšenie efektivity skladovania a s tým spojená minimalizácia nákladov, čo prispieva k ďalšiemu rozvoju našej spoločnosti. Objem tovaru, ktorý Den Braven každoročne vyrobí a predá, neustále rastie. Spoločnosť rozširuje aj sortiment výrobkov a so stúpajúcim obratom a podielom na trhu skvalitňuje servis pre našich koncových zákazníkov. Základom je vlastné moderné veľkoobjemové logistické centrum so skladovou kapacitou viac ako 20 000 paletových miest a modernou manipulačnou technikou.







OBSAH KATALÓGU

SAMONIVELAČNÉ HMOTY str. 6

LEPIDLÁ NA PODLAHOVÉ KRYTINY str. 14

PENETRÁCIE str. 22

PRÍPRAVA PODKLADU str. 28

DOPLNKY A PRÍSLUŠENSTVO str. 32

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA str. 46



SAMONIVELAČNÉ HMOTY

SAMONIVELAČNÉ HMOTY

Stierky na báze cementu a síranu vápenatého na vyrovnanie podkladu.

OBSAH KAPITOLY

CEMENTOVÉ SAMONIVELAČNÉ HMOTY

Samonivelačná hmota na podlahy MULTI FLOOR S600 8

Samonivelačná hmota na podlahy RAPID S400 9

Samonivelačná hmota na podlahy THERMO S300 9

Samonivelačná hmota na podlahy PREMIUM S200 10

Samonivelačná hmota na podlahy GARÁŽ S660 10

SADROVÉ SAMONIVELAČNÉ HMOTY

Samonivelačná hmota ALFA S800 12

Samonivelačná hmota ALFA S700 13

Samonivelačná hmota ALFA S500 13

VLASTNOSTI	S600	S400	S300	S200	S660	S800	S700	S500
Báza	Cementová	Cementová	Cementová	Cementová	Cementová	Sadrová	Sadrová	Sadrová
Konečná pevnosť (MPa)	35	25	20	20	35	40	30	25
Pevnosť v ťahu pri ohybe (F)	9	6	5	5	9	10	8	6
Doba spracovateľnosti (min.)	30	20	20	20	30	20	20	20
Pochôdznosť (hod.)	4	4	8	8	4	4	4	6
Dávkovanie vody (l)	6	6	6	6	6	5,6 - 6	6 - 6,5	6 - 6,5
Hrúbka vrstvy (mm)	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	0 - 30	2 - 30	2 - 30
Spotreba (kg/m^2/mm)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
POUŽITIE								
Nasiakavý podklad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nenasiakavý podklad	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓
Podlahové vykurovanie	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓
Rýchlotuhnúca	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	×
Použitie v garáži	×	×	×	×	✓	×	×	×
Strojové spracovanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lokálne opravy	×	×	×	×	×	✓	×	×



SAMONIVELAČNÁ HMOTA NA PODLAHY
MULTI FLOOR S600

POUŽITIE

- Prednostne určená na cementové podklady, betóny, ale aj na anhydritové podklady (za predpokladu vhodnej penetrácie)
- Vhodná na použitie aj na nenasiakavé podklady ako je keramická dlažba (použite vždy adhézny mostík)
- Vyrovnávacia hmota s obsahom vlákien na zhotovenie vnútorných pochôdznych poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 – 30 mm
- Aj na podlahové vykurovanie
- Rýchlotuhnúca - pochôdzna po 4 hodinách

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C35	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F9	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B1,0	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	30	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+10 / +35	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	≈ 4	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	6	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	1 - 7	v závislosti od hrúbky, teploty, vlhkosti vzduchu
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm^2)	35	STN EN 13 813

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Spotreba (kg/m^2)	Nanášanie
57109Q	vrece	25 kg	šedá	≈ 1,6*	rozlievanie, stierka**

* pri hrúbke 1 mm, ** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm

SAMONIVELAČNÁ HMOTA NA PODLAHY RAPID S400

POUŽITIE

- Rýchlotuhnúca po 4 hodinách
- Vyrovnanie spádových vrstiev
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Podlahové vykurovanie
- Prednostne určená na cementové podklady, betóny, ale aj na anhydritové podklady (za predpokladu vhodnej penetrácie)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C25	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F6	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	20	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	≈ 4	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	6	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	1 - 7	podľa skutočnej vlhkosti podkladu
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm²)	25	STN EN 13 813



Obj. číslo	57110Q
Obal	vrece
Obsah	25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	≈ 1,6*
Nanášanie	rozlievanie, stierka**

* pri hrúbke 1 mm

** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm

SAMONIVELAČNÁ HMOTA NA PODLAHY THERMO S300

POUŽITIE

- Na vnútorné pochôdzne potery s podlahovým vykurovaním s následnou povrchovou úpravou, na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina
- Vyrovnanie spádových vrstiev
- Vyrovnanie výškových rozdielov celoplošne v hrúbke vrstvy 2 - 30 mm
- Prednostne určená na cementové podklady, betóny, ale aj na anhydritové podklady (za predpokladu vhodnej penetrácie)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C20	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F5	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	20	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	≈ 8	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	12	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	1 - 7	podľa skutočnej vlhkosti podkladu
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm²)	20	STN EN 13 813



Obj. číslo	57110QP
Obal	vrece
Obsah	25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	≈ 1,6*
Nanášanie	rozlievanie, stierka**

* pri hrúbke 1 mm

** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm



SAMONIVELAČNÁ HMOTA NA PODLAHY PREMIUM S200

POUŽITIE

- Vyrovnávacia hmota na zhotovenie vnútorných pochôdznych poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Spracovanie hmoty je možné ručne alebo strojovo
- Prednostne určená na cementové podklady, betóny, ale aj na anhydritové podklady (za predpokladu vhodnej penetrácie)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C20	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F5	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	20	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	≈ 8	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	12	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	1 - 7	podľa skutočnej vlhkosti podkladu
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm²)	20	STN EN 13 813

Obj. číslo	57108Q
Obal	vrece
Obsah	25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	≈ 1,6*
Nanášanie	rozlievanie, stierka**

* pri hrúbke 1 mm

** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm



SAMONIVELAČNÁ HMOTA NA PODLAHY GARÁŽ S660

POUŽITIE

- Na vyrovnanie betónových povrchov v garážach a na skladby so stredným zaťažením
- Na priamu aplikáciu na elektrické vykurovacie rohože
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Pri aplikácii ako finálnu vrstvu použite s epoxidovými nátermi Den Braven

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C35	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F9	–
Prídržnosť	–	B1,0	–
Doba spracovateľnosti	min.	30	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+10 / +25	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	4	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	6	–
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	podľa skutočnej vlhkosti podkladu
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm²)	35	STN EN 13 813

Obj. číslo	571092Q
Obal	vrece
Obsah	25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	≈ 1,6*
Nanášanie	ručne alebo strojovo**

* pri hrúbke 1 mm

** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm





SAMONIVELAČNÁ HMOTA ALFA S800

POUŽITIE

- Prémiová nivelačná hmota
- Ideálna na vyrovnanie malých výškových rozdielov, dá sa nanášať od 30 mm dostratena
- Priama aplikácia na elektrické vykurované rohože
- Vhodná na použitie i na nenasiakavé podklady, ako keramická dlažba (použite vždy adhézny mostík)
- Prednostne určená na anhydritové podklady, ale aj na cementové potery (za predpokladu použitia vhodnej penetrácie)
- Bezpiesková - vynikajúce rozlievanie v malých hrúbkach
- Takmer bez vnútorného pnutia
- Vysoká pevnosť v tlaku aj ohybe

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C40	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F10	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B1,0	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	20	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	4	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	6	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	–
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm^2)	40	STN EN 13 813

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Spotreba (kg/m^2)	Nanášanie
571094Q	vrece	20 kg	šedá	≈ 1,5*	ručne alebo strojovo**

* pri hrúbke 1 mm, ** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm

SAMONIVELAČNÁ HMOTA
ALFA S700

POUŽITIE

- Vyrovnávacia hmota na zhotovenie vnútorných pochôdznych náterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina, stará dlažba
- Aj na elektrické vykurované rohože
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Prednostne určená na anhydritové podklady, ale aj na cementové potery (za predpokladu použitia vhodnej penetrácie)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C30	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F8	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B1,0	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	20	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	4	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	6	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	–
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm²)	30	STN EN 13 813



Obj. číslo	571091Q
Obal	vrece
Obsah	25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	≈ 1,5*
Nanášanie	rozlievanie, stierka**

* pri hrúbke 1 mm

** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm

SAMONIVELAČNÁ HMOTA
ALFA S500

POUŽITIE

- Prednostne určená na anhydritové podklady, ale môže sa použiť aj na cementové potery (za predpokladu použitia vhodnej penetrácie)
- Aj na podlahové vykurovanie
- Vyrovnanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 - 30 mm
- Vhodná na použitie aj na nenasiakavé podklady ako je keramická dlažba (použite vždy Adhézny mostík Den Braven)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Pevnosť v tlaku	–	C25	Compresion – podľa pr. EN 13 892-2
Pevnosť v ťahu pri ohybe	–	F6	Flexural – podľa pr. EN 13892-2
Prídržnosť	–	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Doba spracovateľnosti	min.	15	pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Aplikačná teplota	°C	+5 / +25	vzduch aj podklad
Bežná pochôdznosť	hod.	≈ 6	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Ľahké zaťaženie	hod.	12	v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu
Aplikácia ďalších vrstiev	dni	po 1 - 5	–
Plné zaťaženie	dni	28	maximálna pevnosť
Dilatačné a konštrukčné škáry	hod.	24	nutné priznať rezom
Pevnosť v tlaku (28 dní)	MPa (N/mm²)	25	STN EN 13 813



Obj. číslo	571090Q
Obal	vrece
Obsah	25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	≈ 1,5*
Nanášanie	rozlievanie, stierka**

* pri hrúbke 1 mm

** zubová, rozlievanie - pruhy 20 – 30 cm



LEPIDLÁ NA PODLAHOVÉ KRYTINY

LEPIDLÁ NA PODLAHOVÉ KRYTINY

Po odvetraní vynikajú skvelou prídržnosťou s minimálnou spotrebou. Vďaka širokému sortimentu lepidiel je možné prilepiť väčšinu podlahových krytín, ako PVC, linoleum, vinyl, koberec a pod.

OBSAH KAPITOLY

DISPERZNÉ LEPIDLÁ

Profesionálne disperzné lepidlo na podlahy
PRO 7600 16

Disperzné fixačné lepidlo na koberce
FIX 7500 17

Univerzálne disperzné lepidlo
na PVC a koberce
UNI 7400 17

Disperzné lepidlo na PVC podlahy
CL 7300 18

ROZPÚŠŤADLOVÉ LEPIDLÁ

Fixpren
UNI 50 PLUS 18

ZUBOVÉ STIERKY

Najpoužívanejšie druhy zubových stierok ... 19

MS POLYMÉROVÉ LEPIDLÁ

Elastické lepidlo na podlahy
HYBRI FLOOR L8400 20

Elastické lepidlo a hydroizolácia
DUO FLEX L8600 21

DISPERZNÉ LEPIDLÁ

VLASTNOSTI	DISPERZNÉ LEPIDLO NA PVC PODLAHY CL 7300	UNIVERZÁLNE DISPERZNÉ LEPIDLO NA PVC A KOBERCE UNI 7400	DISPERZNÉ FIXAČNÉ LEPIDLO NA KOBERCE FIX 7500	PROFESIONÁLNE DISPERZNÉ LEPIDLO NA PODLAHY PRO 7600
Báza	disperzia	disperzia	disperzia	disperzia
Spotreba A2 stierka (g/m²)	220 - 350	280 - 390	50 - 200 podľa typu valčeka	250 - 350
Hustota (kg/l)	1,55	1,36	1,1	1,2
Čas pokládky (min.)	10 až 20	10 až 40	10 až 30	20 až 50
Otvorený čas	40 min.	2 hod.	1 hod.	2 hod.
Pochôdznosť (hod.)	< 24	< 24	< 24	< 24
Úplné vytvrdnutie (hod.)	< 72	< 72	< 72	< 72
Farba	biela	svetlo béžová	biela	svetlo béžová
DRUHY KRYTÍN				
Koberce (pozdĺžne vlákno)	✓	✓	✓	✓
Vpichované koberce (kolmé vlákno)	×	×	×	✓
Homogénne PVC	×	×	×	✓
PVC na penovke	✓	✓	✓	✓
PVC s filcom	✓	✓	✓	✓
CV krytina	✓	✓	✓	✓
Linoleum	×	×	×	✓
Zvislé steny PVC	×	×	×	✓
Vinylové diely	×	×	×	✓
Korok	×	✓	×	✓
VÝHODY	Základné lepidlo na CV a na PVC s rôznym povrchom a koberce	Lepenie na všetky druhy PVC a CV krytiny. Možno použiť aj na koberce. Vyššia počiatočná lepivosť ako CL 7300.	Najväčšou výhodou je fixácia lepidla, je stále lepkavé a výborne priľne ku všetkým textilným krytinám.	Lepidlo má výbornú prídržnosť na všetky typy krytín bez kompromisov s predĺženou dobou zavädnutia.



PROFESIONÁLNE DISPERZNÉ LEPIDLO NA PODLAHY PRO 7600

POUŽITIE

- Lepenie vinylových dielcov
- Koberce (pozdĺžne vlákno)
- Vpichované koberce (kolmé vlákno)
- Homogénne PVC
- Korok
- PVC na penovke
- PVC s filcom
- CV krytina
- Linoleum
- Lepenie krytín aj na zvislé steny (PVC)
- Na betónové podklady, nivelačné hmoty, minerálne podklady, drevotrieskové a cementotrieskové dosky, aj na preglejky, polystyrén a polyuretán

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ	Disperzia		
Hustota	kg/l	1,2	–
Čas pokládky	min.	20 - 50	vyššia teplota čas skracuje
Otvorený čas	hod.	2	vyššia teplota čas skracuje
Pochôdznosť	hod.	< 24	–
Úplné vytvrdnutie	hod.	< 72	–

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Spotreba (g/m²)	Nanášanie
510060RL	vedro	1 kg	svetlo béžová	250 - 350	A1 alebo A2 stierka
510055RL	vedro	5 kg	svetlo béžová	250 - 350	A1 alebo A2 stierka
510056RL	vedro	14 kg	svetlo béžová	250 - 350	A1 alebo A2 stierka

DISPERZNÉ FIXAČNÉ LEPIDLO NA KOBERCE
FIX 7500

POUŽITIE

- Fixačný účinok na textilné krytiny a koberce (pozdĺžne vlákno)
- PVC na penovke
- PVC s filcom
- CV krytina
- Na betónové podklady, nivelačné hmoty, minerálne podklady, drevotrieskové a cementotrieskové dosky



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ		Disperzia	
Hustota	kg/l	1,1	–
Čas pokládky	min.	10 - 30	vyššia teplota čas skracuje
Otvorený čas	hod.	1	vyššia teplota čas skracuje
Pochôdznosť	hod.	< 24	–
Úplné vytvrdnutie	hod.	< 72	–

Obj. číslo	510059RL / 510053RL / 510054RL
Obal	vedro
Obsah	1 / 5 / 10 kg
Farba	biela
Spotreba g/m²	50 - 200 g/m² podľa typu valčeka
Nanášanie	valček

UNIVERZÁLNE DISPERZNÉ LEPIDLO NA PVC A KOBERCE
UNI 7400

POUŽITIE

- PVC na penovke
- PVC s filcom
- CV krytina
- Korok
- Textilné vlákno (pozdĺžne vlákno)
- Na betónové podklady, nivelačné hmoty, minerálne podklady, drevotrieskové a cementotrieskové dosky



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ		Disperzia	
Hustota	kg/l	1,36	–
Čas pokládky	min.	10 - 40	vyššia teplota čas skracuje
Otvorený čas	hod.	2	vyššia teplota čas skracuje
Pochôdznosť	hod.	< 24	–
Úplné vytvrdnutie	hod.	< 72	–

Obj. číslo	510058RL / 510051RL / 510052RL
Obal	vedro
Obsah	1 / 5 / 14 kg
Farba	svetlo béžová
Spotreba g/m²	280 - 390
Nanášanie	A1 alebo A2 stierka



DISPERZNÉ LEPIDLO NA PVC PODLAHY CL 7300

POUŽITIE

- PVC na penovke
- PVC s filcom
- CV krytina
- Koberce a textilné krytiny
- Na betónové podklady, nivelačné hmoty, minerálne podklady, drevotrieskové a cementotrieskové dosky

Obj. číslo	510057RL / 510049RL / 510050RL
Obal	vedro
Obsah	1 / 5 / 14 kg
Farba	biela
Spotreba g/m²	220 - 350
Nanášanie	A1 alebo A2 stierka

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ		Disperzia	
Hustota	kg/l	1,55	–
Čas pokládky	min.	10 - 20	vyššia teplota čas skracuje
Otvorený čas	min.	40	vyššia teplota čas skracuje
Pochôdznosť	hod.	< 24	–
Úplné vytvrdnutie	hod.	< 72	–



FIXPREN UNI 50 PLUS

POUŽITIE

- Lepenie plste, gumy, kože, usne, PVC, dreva, korku, betónu a ďalšie
- Nanášanie na drevovláknité, drevotrieskové dosky, betón a omietku
- Lepenie podlahových líšt a hrán schodov a na plošné lepenie gumy a PVC krytín
- Vhodné na podlahové vykurovanie

Obj. číslo	60012FFP / 60013FFP / 60014FFP / 60015FFP
Obal	plechovka
Obsah	350 / 900 / 3 600 g / 7,5 kg
Farba	žltá
Spotreba (ml/m²)	200 - 400*

* podľa nasiakavosti podkladu

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ		chloroprénový kaučuk, rozpúšťadlo	
Hustota	g/cm³	≈ 0,9 ± 5%	–
Viskozita	mPa.s	1500 – 3500	Brookfield vr. 5/30 ot. (ISO R2555)
Sušina	%	26 – 37	–
Tepelná odolnosť	°C	–40 / +100	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	+5	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +28	–
Doba zavädnutia na kontaktné lepenie	min.	5 - 20	–
Otvorený čas	min.	< 60	pri 20°C / 65 - 75% rel. vlhk. vzduchu
Doba vytvrdnutia	hod.	24	pri 20°C / 55% rel. vlhk. vzduchu
Úplná vulkanizácia	dni	7	–

NAJPOUŽÍVANEJŠIE DRUHY ZUBOVÝCH STIEROK

	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B11	B15
HĹBKA MEDZERY MEDZI ZUBAMI	1,10 mm	1,40 mm	1,50 mm	0,75 mm	2,00 mm	2,55 mm	3,25 mm	5,00 mm	6,30 mm
ŠÍRKA MEDZERY MEDZI ZUBAMI	1,50 mm	1,70 mm	1,60 mm	1,10 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,70 mm	6,10 mm	5,60 mm
ŠÍRKA HLAVY ZUBOV	0,50 mm	1,30 mm	0,40 mm	0,40 mm	2,60 mm	2,00 mm	3,30 mm	7,90 mm	6,90 mm





ELASTICKÉ LEPIDLO NA PODLAHY HYBRI FLOOR L8400

POUŽITIE

- Lepenie drevených parkiet na nasiakavé a nenasiakavé podklady
- Lepenie drevených intarzovaných parkiet na nové a staré podklady
- Lepenie drevených podláh a prahov
- Vinyl, PVC, lino, betón, drevo
- Interiér, exteriér
- Lepenie parketových vlysov a drevených mozaik, lamparkiet a kantovky, viacvrstvových drevených parkiet

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ		Elastické lepidlo	
Konzistencia		Tixotropná pasta	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	–
Aplikačná teplota	°C	+15 / +35	–
Otvorený čas	min.	cca. 90	pri 23 °C / 50% rel. vlhkosti vzduchu
Rýchlosť vytvrdnutia	mm/hod.	2 / 24	1,27 (betón)
Prídržnosť k podkladu	MPa	1,10 (drevo)	–
Pevnosť v šmyku	MPa	1,18 (PVC)	–
Premostenie trhlín	mm	≥ 0,75	–
Prídržnosť PVC podláh	MPa	≥ 1,0	–
Pevnosť v šmyku s PVC podlahou	N/mm^2	≥ 0,3	–
Reakcia na oheň	F	–	–
Spotreba	g/m^2	stierka A2 - 430	–
	kg/m^2	zubová stierka 4x4 - 1,8 kg/m^2	–

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
51209HF	vedro	5 kg	svetlo hnedá	stierka alebo hladidlo
51210HF	vedro	15 kg	svetlo hnedá	stierka alebo hladidlo

ELASTICKÉ LEPIDLO A HYDROIZOLÁCIA DUO FLEX L8600



POUŽITIE

- Ideálne na lepenie kritických podkladov ako sú kovy, OSB alebo drevo. Vďaka svojej pružnosti odoláva otrasom a ohybom
- Lepenie keramických obkladov a dlažby
- PVC, lino, betón, drevo
- Interiér, exteriér
- Hydroizolácia a lepenie jedným materiálom
- Aj na zvislé plochy

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ		Elastické lepidlo	
Konzistencia		Tixotropná pasta	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	–
Aplikačná teplota	°C	+10 / +35	–
Otvorený čas	min.	cca. 30	–
Rýchlosť vytvrdnutia	mm/hod.	2 / 24	pri 23 °C / 50% rel. vlhkosti vzduchu
Prídržnosť k podkladu	MPa	> 0,5	–
Vodotesnosť		žiadny prienik	
Premostenie trhlín	mm	≥ 0,75	–
Prídržnosť PVC podláh	MPa	≥ 1,0	–
Pevnosť v šmyku s PVC podlahou	N/mm^2	≥ 0,3	–
Reakcia na oheň	F	–	–
Spotreba	kg/m^2/1 mm	hydroizolácia cca 1	–
	kg/m^2	zubová stierka 4x4 - 1,8	–
	kg/m^2	zubová stierka 6x6 - 2,2	–
	kg/m^2	zubová stierka 8x8 - 2,6	–

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
51211DF	vedro	5 kg	béžová	stierka alebo hladidlo
51212DF	vedro	15 kg	béžová	stierka alebo hladidlo



PENETRÁCIE

PENETRÁCIE

Slúžia na prípravu podkladu pred aplikáciou následných vrstiev. Zjednocujú vlastnosti podkladu, znižujú jeho nasiakavosť, prašnosť a zvyšujú priľnavosť.

OBSAH KAPITOLY

PRIMER ALFA 24

BETONKONTAKT 25

HĹBKOVÁ PENETRÁCIA NANO 26

ADHÉZNY MOSTÍK KONCENTRÁT 26

VLASTNOSTI	PRIMER ALFA	BETONKONTAKT	HĹBKOVÁ PENETRÁCIA NANO	ADHÉZNY MOSTÍK KONCENTRÁT
Riedenie (prípravok:voda)	1:3	5:1	1:1	1:1
Podklad	nasiakavý	nasiakavý	nasiakavý	nenasiakavý
Drevo	x	✓	x	✓
Betón	✓	✓	✓	✓
Plech	x	✓	x	✓



PRIMER ALFA

POUŽITIE

- Zjednotenie a zníženie nasiakavosti cementových a sadrových povrchov
- Pod nivelačné hmoty na báze sadry a cementu
- Na penetrovanie veľmi nasiakavých podkladov
- Výborný ako náter na vysoko pórovité podklady
- Na kritické a veľmi prašné povrchy
- Penetrovanie omietok, stierok, mált, náterov a poterov
- Na sadrové podklady spravidla neriedený
- Na cementové podklady sa dá riediť 1:1, ostatné podklady až 1:3
- Aplikácia valčekom, štetcom

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ	Emulzia kopolymérov		
Riedenie	–	až 1:3	Primer Alfa : voda
Doba schnutia	hod.	2	pri 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Viskozita	mPa.s	70	STN 67 3016
Tepelná odolnosť	°C	+5	pri preprave nesmie zamrznúť
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +30	vzduch aj podklad

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Spotreba (l/m²)	Výdatnosť (m²/l)
57350Q	fľaša	1 l	mliečne biela	0,04 – 0,10*	až 20**
57352Q	kanister	5 l	mliečne biela	0,04 – 0,10*	až 20**

* závisí od typu a rovnosti podkladu (riedenie 1:3), ** pri riedení 1:3 na slabo nasiakavom podklade

BETONKONTAKT

POUŽITIE

- Spevňujúci náter na staré a nové betónové podklady, ako napr. leštený betón, železobetón, prefabrikáty a pod.
- Vhodný na penetráciu nasiakavých a slabo nasiakavých podkladov
- Steny, podlahy, stropy
- Na prípravu betónových povrchov, pred nanášaním sadrových hmôt napr. sadrové omietky, stierky, ale aj sadrové nivelačné hmoty



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ	Zmes pigmentov a plnív dispergovaných vo vodnej akrylátovej disperzii s prísadou aditív		
Doba schnutia	hod.	≈ 10	pri 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Riedenie	-	5:1	Betonkontakt : voda
Objemová hmotnosť	kg/l	cca 1,35 ± 0,05	–
pH	-	7,0	–
Súdržnosť odtrhovou skúškou	MPa	≥ 1,0	bez pohybu
Paropriepustnosť	m	≈ 0,3	Deklarácia Trieda II 5 m < Sd < 50 m
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze	kg/m^2 × h^{0,5}	≈ 0,04	Deklarácia w < 0,1 kg/m2.h0,5
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +35	–

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Spotreba kg/m^2
57365Q	vedro	5 kg	modrá	≈ 0,2
57367Q	vedro	13 kg	modrá	≈ 0,2



HĹBKOVÁ PENETRÁCIA NANO

POUŽITIE

- Na nekonštrukčný a konštrukčný betón, anhydrit, murivo, omietky, sadrokartónové a cementovláknité dosky a i. minerálne podklady
- Zjednotenie nasiakavosti podkladu pred aplikáciou vyrovnávacích hmôt, vylievaním samonivelačných hmôt a lepením finálnych povrchov
- Ako adhézny mostík pre ďalšie materiály: vodou riediteľné náterové hmoty, lepidlá, akrylátové fasádne náterové hmoty, syntetické omietkoviny, tmely, vyrovnávacie a sanačné hmoty na báze polymérnych disperzií

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

pH	–	7,0 – 8,0	–
Riedenie	–	až 1:1	penetrácia : voda
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	vzduch aj podklad
Doba vytvrdnutia penetr. náteru	hod.	2 - 3	pri 20 °C / 60% vlh. vzduchu

Obj. číslo	57450Q / 57452Q / 57451Q/ 57453Q
Obal	fľaša / fľaša / kanister / kanister
Obsah	1 / 3 / 5 /10 l
Farba	transparentná
Nanášanie	štetcom alebo valčekom
Približná spotreba (l/m²)	0,25 - 0,04
Výdatnosť (m²/l)	4 - 12*
	8 - 24**

*pri riedení 1:0 v závislosti od nerovnosti a nasiakavosti podkladu

**pri riedení 1:1 v závislosti od nerovnosti a nasiakavosti podkladu



ADHÉZNY MOSTÍK KONCENTRÁT

POUŽITIE

- Adhézny, vysoko priľnavý mostík pre interiér, exteriér, nasiakavé aj nenasiakavé podklady, spevnenie starých aj nových povrchov
- Určený na nekonštrukčný betón, tehlové steny, vyzreté vápenno-cementové omietky, umakart, sklenené tapety, drevené, papierové, sadrokartónové povrchy na drevotriesku, OSB dosky, obklady, dlažby a pod., na nestabilné podklady pod stavebné lepidlá na obklady a dlažbu, samonivelačné hmoty, Tekutú lepenku a iné
- Vyhovuje EN 1504-2:2006, ako náter na zvýšenie odporu 8.2. C

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Objemová hmotnosť	kg/l	cca 1,35 ± 0,05	–
pH	–	7,0	–
Riedenie	–	1:0,5 až 1:1	iba na nasiakavé podklady
Súdržnosť odtrhovou skúškou	MPa	≥ 1,0	bez pohybu
Paropriepustnosť	m	≈ 0,3	Deklarácia Trieda II 5 m < Sd < 50 m
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze	kg/m² × $h^{0,5}$	≈ 0,04	Deklarácia w < 0,1 kg/m2.h0,5
Aplikačná teplota	°C	+ 5 / +35	–
Doba schnutia	min	≈ 60	pri 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Doba vytvrdnutia adhézneho mostíka	hod	≈ 6	pri 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu

Obj. číslo	57250Q / 57251Q / 57252Q
Obal	téglik / vedro / vedro
Obsah	1 / 2,5 / 5 kg
Farba	ružová
Spotreba kg/m²	≈ 0,2





PRÍPRAVA PODKLADU

PRÍPRAVA PODKLADU

Jedna z najdôležitejších vecí pred kladením podlahových krytín je príprava podkladu. Vyspravenie výtlkov, škár alebo priamo zošitie prasknutého betónu. V tejto kapitole nájdete produkty, ktoré vám všetky tieto práce uľahčia a pripravia ideálny začiatok k ďalšiemu kroku pri realizácii vašej podlahy.

OBSAH KAPITOLY

Opravná hmota na betón FINAL 30

Opravná hmota na betón VÝPLŇ 30

Rýchloopravná kotviaca hmota FAST FIX..... 30

Epoxidové zošívanie betónov REPROFIX..... 31

Epoxidové zošívanie betónov REPROFIX FAST 31

Rýchloschnúca sadrová hmota G400 31



Obj. číslo	57600Q / 57601Q
Obal	vrece
Obsah	5 / 25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	1,7*
Nanášanie	ručne

* Pri hrúbke vrstvy 1 mm

OPRAVNÁ HMOTA NA BETÓN FINAL

POUŽITIE

- Reprofilácia betónových konštrukcií v hrúbke vrstvy 1 - 5 mm, výstuží betónových konštrukcií
- Tenkostenné opravy lokálnych poškodení betónových podláh
- Výtlky v skladoch, v dielňach, autoservisoch, na balkóny, lodžie, ploty, prefabrikáty a pod.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Hrúbka vrstvy	mm	1 - 5	–
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m³	≈ 1500	–
pH	–	11	zásadité
Doba spracovateľnosti	min.	45	pri 20 °C / 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť korekcie	min.	20	–
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Pevnosť v tlaku	MPa (N/mm²)	≥ 40	Deklarácia ≥ 25 podľa EN 12190
Prídržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa (N/mm²)	≥ 2,0	Deklarácia ≥ 1,5 podľa EN 1542
Kapilárna absorpcia	kg × m² × h$^{-0,5}$	≤ 0,5	EN 13 057



Obj. číslo	57550Q / 57551Q
Obal	vrece
Obsah	5 / 25 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	1,7*

* Pri hrúbke vrstvy 1 mm

OPRAVNÁ HMOTA NA BETÓN VÝPLŇ

POUŽITIE

- Reprofilácia betónových konštrukcií
- Vytváranie spádových klinov na balkónoch a terasách
- Opravy lokálnych poškodení betónových podláh výtlkov v skladoch, v dielňach, na balkónoch, lodžiach, plotov, prefabrikátov a pod.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Hrúbka vrstvy	mm	5 - 50	–
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m³	≈ 1500	–
pH	–	11	zásadité
Doba spracovateľnosti	min.	45	po namiešaní pri 20 °C / 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Možnosť korekcie	min.	20	–
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Pevnosť v tlaku	MPa (N/mm²)	35	Deklarácia > 25
Prídržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa (N/mm²)	≥ 2,0	deklarácia ≥ 1,5 podľa EN 1542
Kapilárna absorpcia	kg × m² × h$^{-0,5}$	≤ 0,5	EN 13 057



Obj. číslo	57700Q
Obal	vrece
Obsah	5 kg
Farba	šedá
Spotreba (kg/m²)	2*

* Pri hrúbke vrstvy 1 mm

RÝCHLOOPRAVNÁ KOTVIACA HMOTA FAST FIX

POUŽITIE

- Na opravy a reprofiláciu betónových a železobetónových konštrukcií
- Fixácia už po 30 min.
- Úplné vytvrdnutie do 2 hod.
- Opravy lokálnych poškodení balkónov, lodžií, plotov, prefabrikátov, schodov, výtlkov a pod.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Hrúbka vrstvy	mm	5 - 300	–
Objemová hmotnosť čerstvého lepidla	kg/m³	≈ 1500	–
pH	–	11	zásadité
Doba spracovateľnosti	min.	20	po namiešaní pri 20 °C / 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Pochôdznosť	min.	30	po namiešaní pri 20 °C / 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +70	po vytvrdnutí
Pevnosť v tlaku	MPa (N/mm²)	≥ 15 (okolo 30)	trieda R2 EN 12190
Prídržnosť k podkladu (súdržnosť)	MPa (N/mm²)	≥ 0,8	–
Kapilárna absorpcia	kg × m² × h$^{-0,5}$	≤ 0,5	–

REPROFIX EPOXIDOVÉ ZOŠÍVANIE BETÓNOV

POUŽITIE

- Interiér, exteriér
- Epoxidové zošívanie betónov
- Tmel na opravy minerálnych podkladov (murivo, betónové plochy, schodisko a pod.) bez statickej funkcie
- Na opravy staticky ustálených prasklín v betóne a pod.
- Možno použiť na odlievanie modelov do foriem (sadrových a silikónových)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Doba gélovatenia	min.	60 – 120 pri 23 °C	závisí od aplikačnej teploty
Vytvrdnutie	hod.	24	pri 23 °C
Úplné vytvrdnutie	dni	7	pri 23 °C
Hustota	20 °C	< 1,47 g.cm^{-3}	pripúšťa sa rozmiešateľný sediment
Tuženie	pomer hmotnostný pomer objemový		100 : 24 (zložka A: zložka B) 100 : 38,5 (zložka A: zložka B)
Lineárne zmrštenie po vytvrdnutí a tepelnom dotvrdnutí	–		max. 0,45%
Pevnosť v tlaku	MPa (N/mm^2)		< 85
Pevnosť v ťahu	MPa (N/mm^2)		< 60
Nasiakavosť	(7 dní / 23 °C)		max. 0,5%



Obj. číslo	T5000 / T5002
Obal	sada plechoviek / sada plechoviek + spony
Obsah	A+B (1 kg + 0,24 kg)/ A+B (1 kg + 0,24 kg) + 10 ks spôn
Farba	zelenohnedá
Spotreba (kg/m^2)	15 kg/m^2*

* Pri hrúbke vrstvy 1 cm

REPROFIX FAST EPOXIDOVÉ ZOŠÍVANIE BETÓNOV

POUŽITIE

- Rýchlo vytvrdzujúci
- Interiér, exteriér
- Epoxidové zošívanie betónov
- Tmel na opravy minerálnych podkladov (murivo, betónové plochy, schodisko a pod.) bez statickej funkcie
- Na opravy staticky ustálených prasklín v betóne
- Možno použiť na odlievanie modelov do foriem (sadrových a silikónových)

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Doba gélovatenia	min.	15 pri 23 °C	závisí od aplikačnej teploty
Vytvrdnutie	hod.	12	pri 23 °C
Úplné vytvrdnutie	dni	7	pri 23 °C
Hustota	20 °C	< 1,47 g.cm^{-3}	pripúšťa sa rozmiešateľný sediment
Tuženie	pomer hmotnostný pomer objemový		100 : 19 (zložka A: zložka B) 100 : 27 (zložka A: zložka B)
Prídržnosť k podkladu	STN 72 2577		vyhovuje
Pevnosť v tlaku	MPa (N/mm2)		< 85
Pevnosť v ťahu	MPa (N/mm2)		< 60
Nasiakavosť	(7 dní / 23 °C)		max. 0,5%



Obj. číslo	T5001 / T5003
Obal	sada plechoviek/ sada plechoviek + spony
Obsah	A+B (1 kg + 0,19 kg)/ A+B (1 kg + 0,19 kg) + 10 ks spôn
Farba	zelenohnedá
Spotreba (kg/m^2)	15 kg/m^2*

* Pri hrúbke vrstvy 1 cm

RÝCHLOSCHNÚCA SADROVÁ HMOTA G400

POUŽITIE

- Rýchla doba schnutia - už po 2 hodinách
- Na opravu sadrových podkladov
- Umožňuje vytvorenie hrúbky vrstvy lokálne od 2 - 60 mm

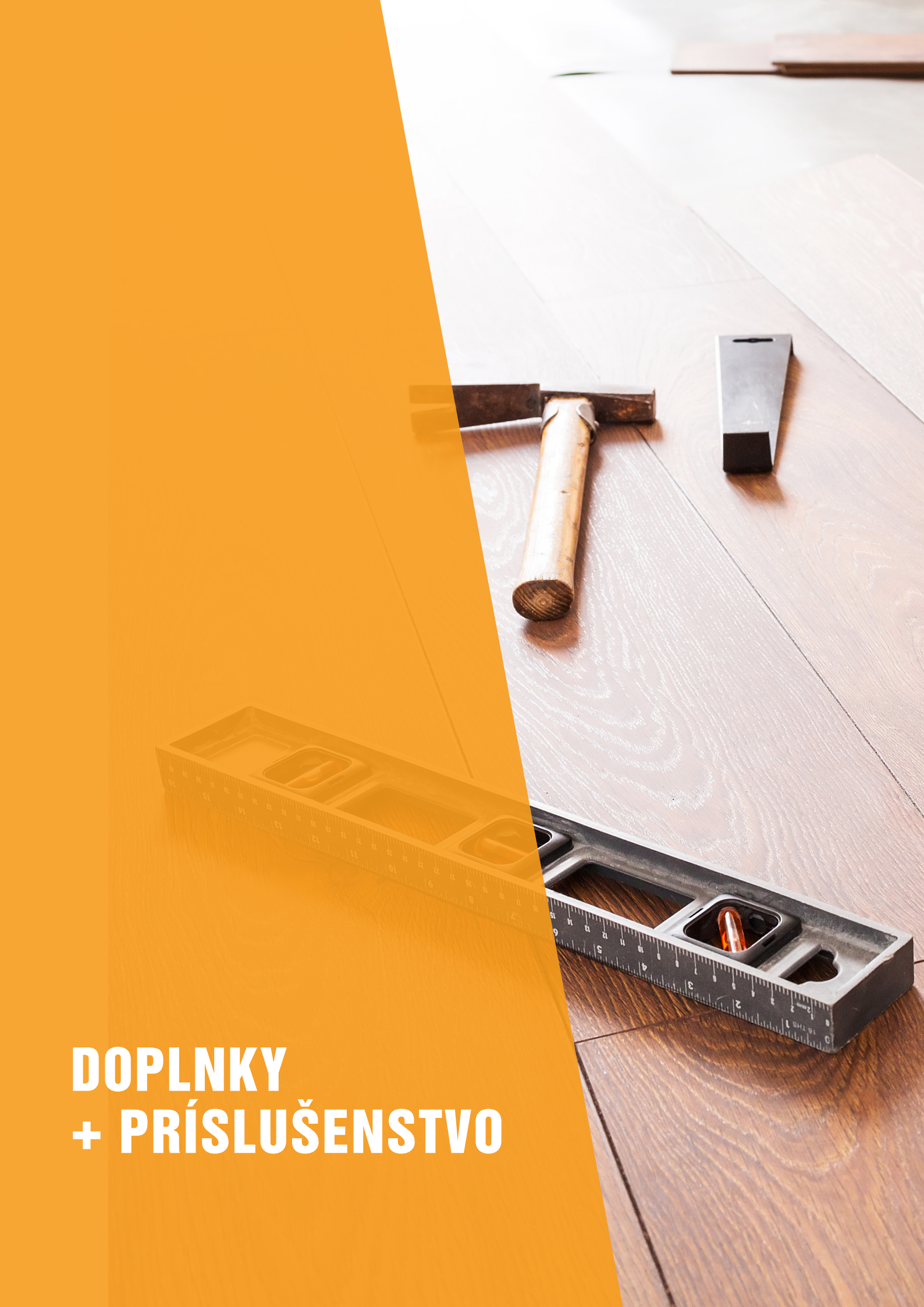
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Hrúbka omietky	mm	2 - 60	–
Aplikačná teplota	°C	od +5 do +25	–
Tepelná odolnosť	°C	-20 / +60	po vytvrdnutí
Pevnosť v ťahu za ohybu	MPa (N/mm^2)	1,0	STN EN 13279-1
Pevnosť v tlaku	MPa (N/mm^2)	2,0	STN EN 13279-1
Priľnavosť k podkladu	MPa (N/mm^2)	0,1 (betón) / 0,1 (tehla)	STN EN 13279-1
Čas na nanesenie po rozmiešaní	min.	cca 30	–
Začiatok tuhnutia	min.	30 - 100	–
Koniec tuhnutia	min.	120 - 180	–
Doba vytvrdnutia	hod.	cca 24	–
Čas dozrievania omietky	dni	cca 14	pri odporučenej hrúbke



Obj. číslo	004106GY / 004105GY
Obal	vrece
Obsah	5 / 20 kg
Farba	biela
Spotreba (kg/m^2)	1,0*

* Pri hrúbke vrstvy 1 mm



DOPLNKY + PRÍSLUŠENSTVO

DOPLNKY + PRÍSLUŠENSTVO

Neoddeliteľnou súčasťou na dokonalé položenie krytiny sú rôzne doplnky a príslušenstvo. Tieto drobné veci, ako pásky, náradie či fólie, môžu podlahársku prácu výrazne zjednodušiť.

OBSAH KAPITOLY

MAMUT GLUE (High Tack) 34
POWER KLEBER (PU lepidlo D4) 35
Polyuretánový tmel PU 50 FC 35
HYBRISEAL FACADE 36
Akrylový tmel 36
Parketový tmel 37
Brúsiteľný tmel na drevo 37
Nízkoexpanzná pena 38
Maxi trubičková nízkoexpanzná pena 38
Čistič PUR peny 38
Lepidlo na drevo WOODFIX D2 39
Lepidlo na drevo WOODFIX D3 39
Polyuretánové lepidlo na drevo D4 39
Textilná lemovacia páska (kobercová) 40
Maskovacia krepová páska 60 °C 40
Protišmyková samolepiaca páska 40
Extra silné čistiace vlhčené obrúsky 40
Čistiace papierové utierky 40
Dilatačný pás s fóliou / bez fólie 42
PE fólia stavebný rukáv (hadica) 42
Penový PE pás pod plávajúce podlahy 42
Odvzdušňovací valec (ježko) a teleskopická tyč 43
Profi aplikačná pištoľ na kartuše 43
Profi aplikačná pištoľ na kartuše s prevodom 43
Aplikačná pištoľ na PUR peny T400 43
Vedro na zámesovú vodu pre sypké zmesi 44
Miešacie vedro 44



MAMUT GLUE (HIGH TACK)

POUŽITIE

- Vhodný do interiéru aj exteriéru
- Na nasiakavý aj nenasiakavý podklad
- Možno použiť aj na vlhký podklad
- Lepí väčšinu stavebných materiálov (drevo, OSB dosky, kameň, betón, sklo, kov, sadrokartón, murivo a ďalšie)
- Na lepenie podlahových líšt, schodov, obkladov, dverného prahu a pod.

VÝHODY

- Drží ihneď bez nutnosti fixácie
- Okamžitá priľnavosť až 500 kg/m²
- Konečná pevnosť 22 kg/cm²
- Trvalo pružný
- Pretierateľný
- Neobsahuje rozpúšťadlá

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Základ	MS polymér		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	–15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	–
Rýchlosť nanášania	g/min.	20	pri hrúbke 3 mm a tlaku 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. šupky	min.	≈ 10 – 15	–
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2 – 3	za 24 h / pri 23 °C / 55 % rel. vlhkosti vzduchu
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Dilatačná schopnosť	%	± 25	–
Ťažnosť	% %	335 250 ± 50	– STN EN ISO 527
Modul 100 %	MPa (N/mm²)	1,39	–
Pevnosť v ťahu	MPa (N/mm²)	2,20	DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	55 ± 3	DIN 53 505
Nanášanie	v pruhoch pomocou aplikačnej pištole na kartuše		

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
35003TU	tuba v blistre	25 ml	biela	Ručne
51910BD	kartuša	290 ml	biela	Aplikačná pištoľ na kartuše
51911BD	kartuša	290 ml	čierna	Aplikačná pištoľ na kartuše
51913BD	kartuša	290 ml	šedá	Aplikačná pištoľ na kartuše
51912BD	saláma	600 ml	biela	Aplikačná pištoľ na salámy
S323	špička	1 ks	biela	–

PRODUKT NA OBJEDNÁVKU

POWER KLEBER (PU LEPIDLO D4)

POUŽITIE

- Lepenie konštrukčných vodotesných spojov v interiéri a exteriéri
- Lepenie lakovaných a nenasiakavých povrchov - dlaždice, keramika, oceľ, hliník, plast, ABS, sklo a i.
- Fixácia políc, dosiek, schodov alebo parapetov
- Nahrádza klince, skrutky a nity
- Ľahko napeňuje a vyrovnáva nerovnosti



Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
35004TU	tuba v blistre	23 ml	krémová	Ručne
00432RL	kartuša	300 ml	krémová	Aplikačná pištoľ na kartuše

POLYURETÁNOVÝ TMEL PU 50 FC

POUŽITIE

- Tmelenie dilatačných škár v betóne, kamenných sokloch, parapetov, schodísk a pod.
- Tmelenie škár medzi drevom, betónom, murivom, kovmi, plastmi, sklom v stavebníctve i priemysle
- Lepenie parapetov, prahov, schodiskových stupňov, obkladov a dlažieb na steny a oceľové konštrukcie



Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
31302BD	kartuša	300 ml	biela	Aplikačná pištoľ na kartuše
31303BD	kartuša	300 ml	šedá	Aplikačná pištoľ na kartuše
31304BD	kartuša	300 ml	hnedá	Aplikačná pištoľ na kartuše
31305BD	kartuša	300 ml	čierna	Aplikačná pištoľ na kartuše
31312BD	saláma	600 ml	biela	Aplikačná pištoľ na salámy
31313BD	saláma	600 ml	šedá	Aplikačná pištoľ na salámy
31315BD	saláma	600 ml	čierna	Aplikačná pištoľ na salámy



HYBRISEAL FACADE

POUŽITIE

- Dilatačné škáry v interiéroch a exteriéroch budov; tmelenie fasád, betónových konštrukcií, plotov, garáží a častí budov
- Trvalo elastické tmelenie a tesnenie spojov, trhlín, otvorov, prestupov a škár v stavebníctve i priemysle
- Tmelenie aj na vlhkom podklade
- Použitie na širokú škálu materiálov: drevo, MDF, tehly, sadra, betón, prírodný kameň, keramické obklady a dlažby, nerezová oceľ, hliník, zinok, chróm, meď, olovo, sklo, zrkadlá, plasty, strešné a izolačné materiály
- Možnosť pružného lepenia

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
31717BD	kartuša	300 ml	šedá	Aplikačná pištoľ na kartuše
31718BD	saláma	600 ml	šedá	Aplikačná pištoľ na salámy



AKRYLOVÝ TMEL

POUŽITIE

- Do interiéru; opravy trhlín a prasklín v omietke, stenách, dreve, betóne
- Tmelenie škár sadrokartónových konštrukcií, medzi rámami okien, dverí a stenami
- Tmelenie podlahových líšt pri stenách
- Tmelenie okenných parapetov, podhľadových kaziet, škár medzi schodiskom a stenou

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
20102RL	kartuša	310 ml	biela	Aplikačná pištoľ na kartuše
20103RL	kartuša	310 ml	šedá	Aplikačná pištoľ na kartuše
20104RL	kartuša	310 ml	hnedá	Aplikačná pištoľ na kartuše
20105RL	kartuša	310 ml	čierna	Aplikačná pištoľ na kartuše
20101RL	kartuša	310 ml	transparentná, pred vytvrdnutím biela	Aplikačná pištoľ na kartuše
201130BD	saláma	600 ml	biela	Aplikačná pištoľ na salámy

PARKETOVÝ TMEL (PARQUET SEALANT)

POUŽITIE

- Do interiérov
- Tmelenie škár drevených parketových podláh
- Tmelenie škár podlahových líšt medzi murivom a schodiskom

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
20106RL	kartuša	280 ml	javor (RAL1001 beige)	Aplikačná pištoľ na kartuše
20107RL	kartuša	280 ml	tm. dub (RAL 1011 beige mavrone)	Aplikačná pištoľ na kartuše
20108RL	kartuša	280 ml	smrek (RAL1002 giallo sabbia)	Aplikačná pištoľ na kartuše
201101RL	kartuša	280 ml	čerešňa (RAL8199)	Aplikačná pištoľ na kartuše
201102RL	kartuša	280 ml	teak/mahagón (RAL8012)	Aplikačná pištoľ na kartuše
201103RL	kartuša	280 ml	buk (RAL1123)	Aplikačná pištoľ na kartuše
201104RL	kartuša	280 ml	dub	Aplikačná pištoľ na kartuše
201106RL	kartuša	280 ml	buk stredný	Aplikačná pištoľ na kartuše

JAVOR (RAL1001 beige) · TM. DUB (RAL 1011 beige mavrone) · SMREK (RAL1002 giallo sabbia) · ČEREŠŇA (RAL8199) · TEAK/ MAHAGÓN (RAL8012) · BUK (RAL1123) · DUB · BUK STREDNÝ



BRÚSITEĽNÝ TMEL NA DREVO

POUŽITIE

- Opravy okien, dverí, drevených madiel zábradlí, rohov
- Tmelenie škár a nerovností dreva drobného i veľkého rozsahu
- Plošné tmelenie veľkých plôch, schodiskových stupňov, vrát, parkiet a pod.
- Tmelenie a úprava dreva, drevovláknitých dosiek, škároviek, preglejok, lepených papierových dosiek, drevotrieskových a Certis dosiek

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba	Nanášanie
00500RL	téglik	250 g	biela	Aplikácia špachtľou
00503RL	téglik	250 g	smrek	Aplikácia špachtľou
00504RL	téglik	250 g	borovica	Aplikácia špachtľou
00506RL	téglik	250 g	dub	Aplikácia špachtľou
00508RL	téglik	250 g	buk	Aplikácia špachtľou
00512RL	téglik	250 g	mahagón/teak	Aplikácia špachtľou

BIELA · SMREK (RAL1002 giallo sabbia) · BOROVICA · DUB · BUK (RAL1123) · MAHAGÓN/TEAK (RAL8012)





NÍZKOEXPANZNÁ PENA

POUŽITIE

- Dilatačné vymedzenie okolo obvodu miestnosti pred vyliatím samonivelačnej hmoty
- Zapenenie a ohraničenie danej miestnosti pred vyliatím samonivelačnej hmoty

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
40222BD	pištoľová dóza	750 ml	zelená



MAXI TRUBIČKOVÁ NÍZKOEXPANZNÁ PENA

POUŽITIE

- Vyplňovanie škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní
- Aj ako doplnok pre podlahárov na zapenenie a ohraničenie miestnosti

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
40122GD	trubičková dóza	500 ml	žltá
40142GD	trubičková dóza	825 ml	žltá



ČISTIČ PUR PENY

POUŽITIE

- Odstraňovanie zvyškov nevytvrdnutej polyuretánovej peny
- Čistenie ventilov a aplikačných častí NBS pištolí na polyuretánovú penu
- Multifunkčný - s aplikátorom odstraňovania zvyškov PUR peny zo znečistených materiálov

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
40408RL	dóza	150 ml	transparentná
40410RL	dóza	500 ml	transparentná

LEPIDLO NA DREVO WOODFIX D2

POUŽITIE

- Vhodné na lepenie montážnych a plošných spojov (kolíkovanie, škárovka, laťovka)
- Lepenie tvrdých drevín, dýh, rámov, pozdĺžnych lepených spojov (cink), výroba kuchynského nábytku, parkiet a na truhlárske práce. Lepí tvrdé aj mäkké drevo, drevotriesku a aglomerované materiály na báze buničiny
- Používa sa predovšetkým na lepenie materiálov určených do interiérov
- Lepidlo je vhodné na lepenie detských hračiek a predmetov určených na styk s potravinami
- Lepí papier, kartón a textil



Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
50202FF	dóza	250 g	biela/transparentná
50212FF	dóza	500 g	biela/transparentná

LEPIDLO NA DREVO WOODFIX D3

POUŽITIE

- Spĺňa podmienky na klimatické namáhanie podľa normy STN EN 204 pre triedu D3
- Vhodné na lepenie montážnych a plošných spojov (kolíkovanie, škárovka)
- Lepenie tvrdých a mäkkých drevín, dýh, rámov, pozdĺžnych lepených spojov (cink), pre výrobcov okien, dverí, kuchynského nábytku, parkiet a na truhlárske práce, lepenie drevených hračiek
- Lepený spoj môže byť vystavený v interiéroch krátkodobému pôsobeniu vody alebo kondenzácie vodných pár alebo dlhodobej zvýšenej vlhkosti vzduchu
- V exteriéroch vyžaduje ochranu pred priamymi klimatickými vplyvmi (zakrytie, ochranný náter a pod.)



Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
50230FF	dóza	250 g	biela/transparentná
50231FF	dóza	500 g	biela/transparentná
50232FF	dóza	750 g	biela/transparentná
50242FF	vedro	5 kg	biela/transparentná

POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO NA DREVO D4

POUŽITIE

- Lepenie drevených konštrukcií, sendvičových hranolov a trámov
- Lepenie čapových spojov s požiadavkou na vysokú pevnosť a odolnosť voči vode
- Lepenie dreva na polyuretánové panely, polystyrén, kov a pod.
- Lepenie exotických a mastných drevín
- Lepenie tvrdých izolačných penových hmôt, EPS, fenolickej peny alebo dosiek z minerálnej vlny na sadrokartón, vláknocementové a drevotrieskové dosky, oceľové plechy a drevo



Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
50251FF	dóza	250 g	medovo hnedá
50252FF	dóza	500 g	medovo hnedá



TEXTILNÁ LEMOVACIA PÁSKA (KOBERCOVÁ)

POUŽITIE

- Lemovanie alebo olepovanie kobercov
- Omotávanie rukoväti náradia a náčinia

Obj. číslo	Šírka (mm)	Dĺžka (m)	Farba
B5352BD	48	10	šedá
B5351BD	48	50	šedá

pásky ostatných farieb nájdete na www.denbraven.sk



MASKOVACIA KREPOVÁ PÁSKA 60 °C

POUŽITIE

- Zakrytie materiálov pred postriekaním pri maľovaní, natieraní, lakovaní
- Zakrytie pri tmelení, lepení, čistení a pod.

Obj. číslo	Šírka (mm)	Dĺžka (m)	Farba
B7001RL	19	50	svetlo žltá
B7011RL	25	50	svetlo žltá
B7021RL	30	50	svetlo žltá
B7031RL	38	50	svetlo žltá
B7041RL	50	50	svetlo žltá



PROTIŠMYKOVÁ SAMOLEPIACA PÁSKA

POUŽITIE

- Zabraňuje pošmyknutiu na hladkých schodiskových stupňoch, pri namrznutí povrchu alebo daždi
- S vysokou lepivosťou na kameň, drevo a mramor
- Vhodná do interiéru aj exteriéru

Obj. číslo	Šírka (mm) x dĺžka(cm) / počet ks	Obal	Farba
B726RL	19 x 61 / 5 ks	blister	čierna



EXTRA SILNÉ ČISTIACE VLHČENÉ OBRÚSKY

POUŽITIE

- Čistenie podkladov od nevytvrdnutých tmelov - silikónu, polyuretánu, butylu, kaučukových, disperzných, cementových a epoxidových lepidiel
- Odstraňuje nevytvrdnutú PU penu
- Čistenie mastnôt, olejov, mazadiel, náterov na báze olejov, vody (pred zaschnutím), atramentov, zaschnutej špiny a prachu
- Osviežuje a čistí staré laky, nátery a tmely

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
B9012DEU	plastová dóza	80 ks útržkov s rozmerom 20 x 30 cm	biela



ČISTIACE PAPIEROVÉ UTIERKY

POUŽITIE

- Na jednoduché, ale účinné čistiace práce, ako napr. čistenie skiel a dverí po silikónovaní alebo utieranie prebytočného silikónu a PU peny alebo na utieranie rúk do sucha
- Nezanecháva škvrny a chĺpky

Obj. číslo	Obal	Obsah	Farba
B901	fólia	490 útržkov s rozmerom 197 x 225 mm	biela





DILATAČNÝ PÁS S FÓLIOU / BEZ FÓLIE

POUŽITIE

- Výplň dilatačných škár pri konštrukcii všetkých typov priemyselných, vykurovaných a plávajúcich podláh
- Zníženie prenosu hluku a vibrácií z priemyselných podláh do obvodového muriva
- Zabránenie úniku cementovej vody zo samonivelačnej hmoty do obvodových stien či voľnej plochy

Obj. číslo	Hrúbka (mm) / Šírka (mm) / Dĺžka (m)	Typ	Farba
B9107PA	5 / 80 x 50	s fóliou	šedá
B91071PA	5 / 100 x 50	s fóliou	šedá
B91073PA	5 / 150 x 50	s fóliou	šedá
B9108PA	10 / 100 x 50	s fóliou	šedá
B9109	10 / 80 x 50	s fóliou	šedá
B9115	5 / 80 x 50	bez fólie	šedá
B9116	5 / 100 x 50	bez fólie	šedá

Ďalšie rozmery nájdete na www.denbraven.sk



PE FÓLIA STAVEBNÝ RUKÁV (HADICA)

POUŽITIE

- Zakrytie stavebného náradia a náčinia, stavebných materiálov
- Ochrana nábytku a podláh pri maľovaní a sťahovaní
- Zakrývanie betónových konštrukcií pred nadmerným odparením vody
- Výroba vriec na stavebný a iný odpad zatavením dna alebo jednoduchým zviazaním koncov rukávov

Obj. číslo	Typ	Šírka x Dĺžka (m)	Hrúbka (µM)	Farba
B8964FOL	rukáv (hadica)	1 x 50	100	čierna
B8965FOL	rukáv (hadica)	1 x 160	100	čierna
B8963FOL	rukáv (hadica)	1 x 50	100	transparentná
B8966FOL	rukáv (hadica)	1 x 160	100	transparentná



PENOVÝ PE PÁS POD PLÁVAJÚCE PODLAHY

POUŽITIE

- Pod plávajúce podlahy ako tepelná a zvuková izolácia
- Ekologicky a zdravotne nezávadný

PRODUKT NA OBJEDNÁVKU

Obj. číslo	Šírka (m) x Dĺžka (m)	Hrúbka (mm)	Farba
B9100PA	1 x 100	2	biela
B9101PA	1 x 25	2	biela
B9102PA	1 x 100	3	biela
B9103PA	1 x 25	3	biela
B9104PA	1,1 x 100	5	biela

ODVZDUŠŇOVACÍ VALEC (JEŽKO) A TELESKOPICKÁ TYČ



POUŽITIE

- Nivelačný valček na rozťahovanie samonivelačných hmôt a ich odvzdušnenia
- Znížením vzduchu je samonivelačná hmota kompaktnejšia a dosahuje predpísanú pevnosť

Obj. číslo	Názov	Typ
NA1320	valček	69 x 12 mm, 25 cm
NA1322	valček	122 x 34 mm, 25 cm
NA1323	valček	122 x 34 mm, 40 cm
S059	teleskopická tyč	2 m

PROFI APLIKAČNÁ PIŠTOĽ NA KARTUŠE



N110



N1102

POUŽITIE

- Na aplikáciu - vytláčanie tmelov alebo lepidiel z kartuší

Obj. číslo	Typ	Aplikačný piest	Farba
N110	pištoľ HKS 12 COX	šesťhranný profil	oranžová
N1102	pištoľ HKS 12 špeciál	šesťhranný profil	čierna

PROFI APLIKAČNÁ PIŠTOĽ NA KARTUŠE S PREVODOM



N1180

POUŽITIE

- Na aplikáciu - vytláčanie tmelov alebo lepidiel z kartuší
- Pištoľ je dodávaná s prevodom na plynulý tlak a ľahkosť vytláčania

Obj. číslo	Názov	Typ	Farba
N1180	pištoľ MK5 SKELET HP	s prevodom	oranžová

APLIKAČNÁ PIŠTOĽ NA PUR PENY T400



N1065

POUŽITIE

- Na aplikáciu PUR peny z pištoľovej dózy. Pomocou regulačnej skrutky je možné nastaviť požadovanú šírku napenenej peny úsporne a efektívne

Obj. číslo	Názov	Typ	Farba
N1065	pištoľ T400 PTFE	profi	čierno-červená



VEDRO NA ZÁMESOVÚ VODU PRE SYPKÉ ZMESI

POUŽITIE

- Na miešanie sypkých vrecovaných hmôt značky Den Braven s vodou
- Na vedre je potlač s rôznymi vrecovanými hmotami Den Braven a s vyznačenou spotrebou vody na miešanie materiálov

Obj. číslo	Typ	Objem
S755	vedro	10 litrov



MIEŠACIE VEDRO

POUŽITIE

- Na miešanie sypkých vrecovaných hmôt značky Den Braven s vodou

Obj. číslo	Typ	Objem
S756	vedro	30 litrov







SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA

Pri rekonštrukcii alebo kladení novej podlahy v jedálni, obývacej izbe alebo v inej miestnosti, je vždy dôležité mať komplexné riešenie. Preto nájdete v tejto kapitole niekoľko základných schém riešených portfóliom výrobkov Den Braven.

OBSAH KAPITOLY

Systémové riešenie PRE JEDÁLEŇ
FINÁLNA KRYTINA PARKETY..... 48

Systémové riešenie PRE JEDÁLEŇ
FINÁLNA KRYTINA KOBEREC..... 49

Systémové riešenie PRE OBÝVACIU IZBU
FINÁLNA KRYTINA PVC 50

Systémové riešenie PRE OBÝVACIU IZBU
FINÁLNA KRYTINA VINYL..... 51



SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

PRE JEDÁLEŇ FINÁLNA KRYTINA PARKETY



1 Betónový základ 2 Opravná hmota 3 Penetrácia 4 Samonivelačná hmota
5 Penetrácia 6 Hydroizolačná a lepiaca vrstva 7 Parkety

2



Opravná hmota
na betón FINAL

3



Primer Alfa

4



Samonivelačná hmota
MULTI FLOOR S600

5



Primer Alfa

6



Elastické lepidlo a hydroizolácia
DUO FLEX L860

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

PRE JEDÁLEŇ FINÁLNA KRYTINA KOBEREC



① Sadrový základ ② Opravná hmota ③ Penetrácia ④ Samonivelačná hmota
⑤ Penetrácia ⑥ Lepiaca vrstva ⑦ Koberec

2



Rýchloschnúca sadrová hmota G400

3



Primer Alfa

4



Samonivelačná hmota ALFA S800

5



Hĺbková penetrácia NANO

6



Disperzné fixačné lepidlo na koberce FIX 7500

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

PRE OBÝVACIU IZBU FINÁLNA KRYTINA PVC



① Betónový základ ② Penetrácia ③ Samonivelačná hmota
④ Penetrácia ⑤ Lepiaca vrstva ⑥ PVC



Primer Alfa



Samonivelačná hmota
RAPID S400



Hĺbková penetrácia
NANO





Disperzné lepidlo na PVC podlahy CL 7300
alebo Univerzálne disperzné lepidlo na PVC a koberce UNI 7400

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE

PRE OBÝVACIU IZBU FINÁLNA KRYTINA VINYL



1 Betónový základ 2 Penetrácia 3 Samonivelačná hmota
4 Penetrácia 5 Lepiaca vrstva 6 Vinyl

2



Primer Alfa

3



Samonivelačná hmota
RAPID S400

4



Hĺbková penetrácia
NANO

5



Profesionálne disperzné lepidlo
na podlahy PRO 7600



Den Braven

Den Braven SK s. r. o.
Polianky 17, 844 31 Bratislava, Slovensko
Poštový kontakt: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, Slovensko
Tel: +421 2 44 97 10 10
Technické požiadavky: technik@denbraven.sk
info@denbraven.sk

www.denbraven.sk