DEBBEX®
by Den Braven

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

EPOXIN
PUREXIN



DEN BRAVEN SK s.r.o.

EPOXIN | PUREXIN

PRODUKTY RADY EPOXIN SÚ ZALOŽENÉ NA EPOXIDOVÝCH ŽIVICIACH A ZAHŔŇAJÚ ŠIROKÚ ŠKÁLU PRODUKTOV, OD PENETRÁCIÍ CEZ NÁTERY/ STIERKY AŽ PO FINÁLNE DEKORATÍVNE LAKY.

Tieto produkty sa vyznačujú výbornou mechanickou odolnosťou, tvrdosťou, umývateľnosťou, rozmerovou stálosťou a ďalšími vlastnosťami, ktoré sú typické pre epoxidy.

Naše označovanie výrobkov má nastavený systém, kedy nepárnou číslicou začínajú Epoxidové podlahové (F) výrobky (F1000, F5000, F7000 atď.) Nepárna číslica taktiež ukazuje na typ výrobku (1 - penetrácia, 5 - nátery, ...)

F – Floor
W – Water

F1xxx – Epoxidové penetrácie
F5xxx – Epoxidové stierky a nátery
FW5xxx – Epoxidové vodné nátery
F7xxx – Epoxidové laky
F9xxx – Epoxidové špeciálne systémy

RADA PUREXIN JE ZALOŽENÁ NA KOMBINÁCII ŠPECIÁLNYCH ŽIVÍC A TVRDIDIEL, KTORÉ MAJÚ SÚHRNNÝ NÁZOV POLYURETÁNY.

Tieto produkty zahŕňajú najmä membrány, nátery/stierky a finálne matné laky. Rada PUREXIN sa vyznačuje širokou škálou špecifických vlastností, ktoré vždy zodpovedajú danému produktu v požadovanej aplikácii.

Naše označovanie výrobkov má nastavený systém, kedy párnou číslicou začínajú Polyuretánové podlahové (F) výrobky (F4000, F6000, F8000, atď.) Párna číslica taktiež ukazuje na typ výrobku (4 - hydroizolačná membrána, 6 - stierka,...)

F – Floor

F4xxx – Polyuretánové hydroizolačné membrány
F6xxx – Polyuretánové stierky
F8xxx – Polyuretánové laky

OBSAH

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA
SCHÉMY SKLADIEB 5-8

PREHĽAD PRODUKTOV 9-16

PENETRÁCIE 10-11

NÁTERY A STIERKY 12-13

LAKY 14

ŠPECIÁLNE NÁTERY 15

PREHĽAD PRODUKTOV PUREXIN 17-20

HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA 18

NÁTERY A STIERKY 18

LAKY 19

DOPLNKY 21-24

POMOCNÉ APLIKAČNÉ MATERIÁLY 25-36



EPOXIN
PUREXIN

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA

SCHÉMY SKLADIEB



GARÁŽE A PIVNICE

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

EPOXIDOVÝ NÁTER NA VODNEJ BÁZE

POUŽITIE:
VLHKÉ GARÁŽE, PIVNICE, CHODBY, TECHNICKÉ MIESTNOSTI

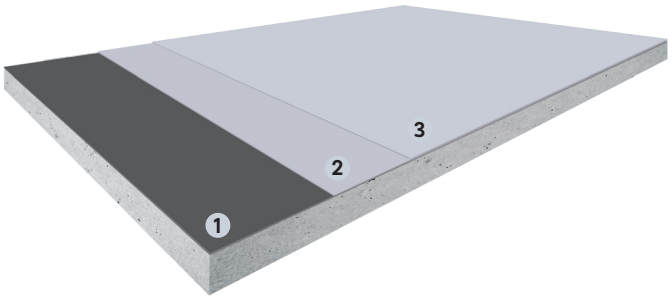
TYP:
hladký, matný povrch

BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

EPOXIDOVÝ VODNÝ NÁTER 2
EPOXIN FW5050
1. vrstva
spotreba 0,2 kg/m²

EPOXIDOVÝ VODNÝ NÁTER 3
EPOXIN FW5050
2. vrstva
spotreba 0,2 kg/m²

VLHKÉ PRIESTORY



2 3



EPOXIDOVÝ NÁTER/STIERKA

POUŽITIE:
PRIEMYSELNÉ HALY, NOVÉ GARÁŽE, CHODBY NOVOSTAVIEB

TYP:
hladký, lesklý

BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

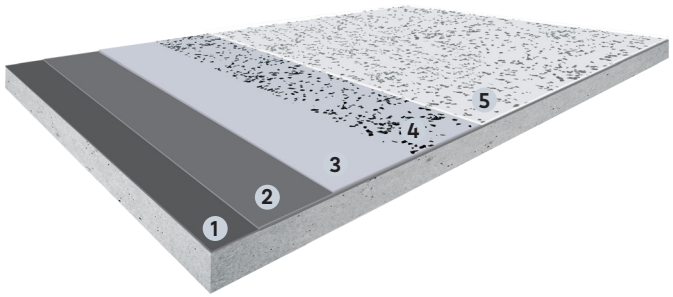
EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA 2
EPOXIN F1000 DRY
penetrácia sa volí podľa druhu podkladu
spotreba 0,3 – 0,5 kg/m²

EPOXIDOVÝ NÁTER ALEBO STIERKA 3
EPOXIN F5000
spotreba stierky – 1,5 – 2 kg/m²
spotreba náteru – 0,6 kg/m²

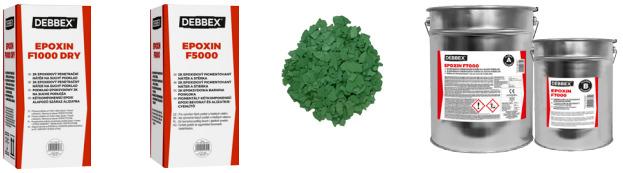
PREHODENIE DEKORATÍVNYMI CHIPSAMI 4

EPOXIDOVÝ FINÁLNY LAK 5
EPOXIN F7000
ochranná vrstva pre chipsy
spotreba – 0,15 kg/m²

SUCHÉ PRIESTORY A NOVOSTAVBY S MIN. VLHKOSŤOU



2 3 4 5



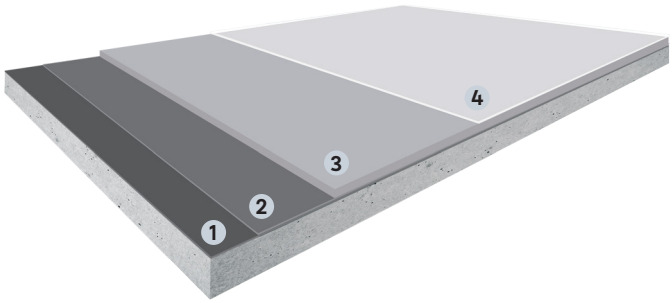
ĎALŠIE MOŽNÉ VRSTVY

PRUŽNÝ (MÄKKÝ) POVRCH - REPREZENTATÍVNE (HLAVNÉ) MIESTNOSTI

POLYURETÁNOVÁ STIERKA

POUŽITIE:
KOMERČNÉ PRIESTORY, OBYTNÉ MIESTNOSTI, ORDINÁCIE, PREDAJNE, OBCHODNÉ DOMY

TYP:
matný, pružný povrch



1. BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA
2. EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA EPOXIN F1000 DRY
   penetrácia sa volí podľa druhu podkladu
   spotreba 0,3 – 0,5 kg/m²
3. POLYURETÁNOVÁ STIERKA PUREXIN F6000
   spotreba 2,0 – 2,5 kg/m²
4. MATNÝ POLYURETÁNOVÝ LAK PUREXIN F8000
   aplikácia v 2 vrstvách
   spotreba 1 vrstvy 0,1 kg/m²

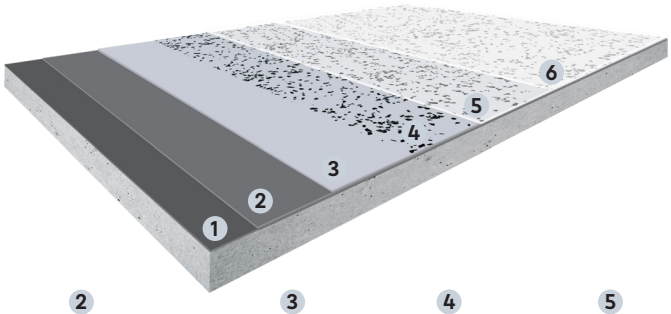


TVRDÝ POVRCH - MENEJ REPREZENTATÍVNE (VEDĽAJŠIE) MIESTNOSTI

EPOXIDOVÝ NÁTER/STIERKA

POUŽITIE:
CHODBY NOVOSTAVIEB, TECHNICKÉ MIESTNOSTI, SOCIÁLNE ZÁZEMIE, SCHODISKÁ

TYP:
hladký, matný alebo lesklý



1. BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA
2. EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA EPOXIN F1000 DRY
   penetrácia sa volí podľa druhu podkladu
   spotreba 0,3 – 0,5 kg/m²
3. EPOXIDOVÝ NÁTER ALEBO STIERKA EPOXIN F5000
   spotreba stierky – 1,5 – 2 kg/m²
   spotreba náteru – 0,6 kg/m²

ĎALŠIE MOŽNÉ VRSTVY

4. PREHODENIE DEKORATÍVNYMI CHIPSAMI
5. EPOXIDOVÝ OCHRANNÝ LAK EPOXIN F7000
   finálny lesklý povrch
   spotreba – 0,15 kg/m²
6. MATNÝ LAK PUREXIN F8000
   v prípade požiadavky na finálny matný povrch
   aplikácia v 2 vrstvách
   spotreba 1 vrstvy 0,1 kg/m²



ŠPECIÁLNE PRIESTORY

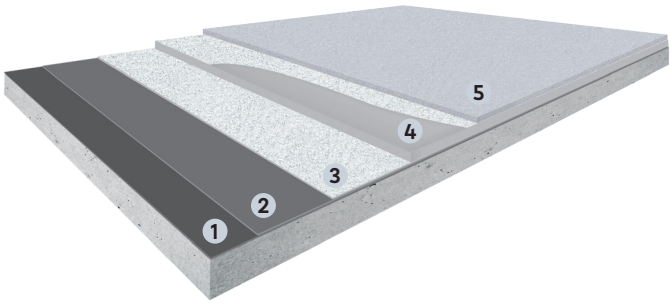
PODLAHOVÉ SYSTÉMY

PREMOSTENIE DYNAMICKÝCH TRHLÍN

EPOXIDOVÝ NÁTER

POUŽITIE:
VNÚTORNÉ PARKOVACIE PLOCHY, PRIEMYSELNÉ OBJEKTY

TYP:
lesklý povrch



BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

PENETRÁCIA PRVÁ VRSTVA EPOXIN F1000 DRY
alebo iný typ podľa druhu podkladu
spotreba materiálu je 0,3 – 0,5 kg/m²

EPOXIN F1000 DRY 3
Druhá vrstva penetrácie
Čerstvá hmota sa zasype do „sucha“ kremičitým pieskom frakcie 0,4 – 0,8 mm
spotreba penetrácie 0,4 - 0,5 kg/m²
spotreba piesku 2 -2,5 kg/m² - po zaschnutí zľahka prebrúsiť

PU MEMBRÁNA PUREXIN F4000 4
čerstvá hmota sa zasype do „sucha“ kremičitým pieskom frakcie 0,4 – 0,8 mm
min. spotreba 1,0 kg/m2
(odporúčaná spotreba 1,5 kg/m²)
spotreba piesku 2 -2,5 kg/m²

VRCHNÁ KRYCIA VRSTVA EPOXIN F5200 5
aplikácia po 24 hodinách od aplikácie membrány
spotreba 0,9 kg/m² vrátane kremičitého piesku frakcie 0,1 – 0,5 mm, ktorý sa zamieša do EPOXINU F5200 (50 hmotnostných %, Epoxin F5200 - 0,6 kg/m² + kremičitý piesok 0,3 kg/m²)

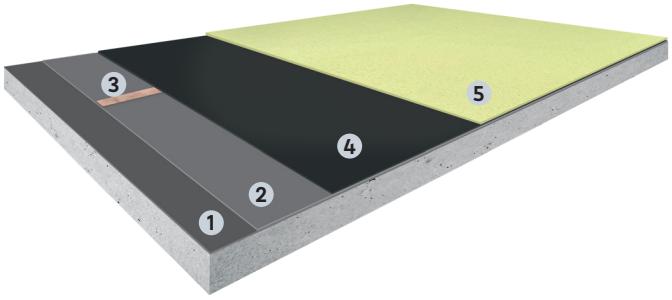


ANTISTATICKÉ PODLAHY

EPOXIDOVÝ NÁTER

POUŽITIE:
VÝROBNÉ HALY, ZUBNÉ ORDINÁCIE, SKLADY

TYP:
lesklý povrch



BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

PENETRÁCIA PRVÁ VRSTVA EPOXIN F1000 DRY
alebo iný typ podľa druhu podkladu
spotreba 0,3 – 0,5 kg/m²

MEDENÁ PÁSKA 3
nalepenie v predpísaných vzdialenostiach

PODKLADOVÝ ELEKTRICKY VODIVÝ NÁTER EPOXIN F9000 CONDUCTIVE
spotreba 0,15 kg/m²

ELEKTRICKÁ VODIVÁ STIERKA EPOXIN F9100 ANTI-STATIC
spotreba 1,8 kg/m²



Deklarovaný zvodový odpor skladby meraný podľa STN EN 61340-5-1 je <1x10⁹

EPOXIN

PREHĽAD PRODUKTOV EPOXIN

VÝROBKY NA EPOXIDOVEJ BÁZE



PENETRÁCIE

NA EPOXIDOVEJ BÁZE (HIGH SOLID)

EPOXIN F1000 DRY

DVOJZLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA NA SUCHÝ PODKLAD (VLHKOSŤ PODKLADU DO 4 %).



FARBA:
transparentná,
ďalšie farby podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
4,4 kg; 30 kg; 640 kg

VÝHODY

- veľmi dobrá penetračná schopnosť
- vhodný do interiéru aj exteriéru
- vysoká prídržnosť k podkladu
- farebné zjednotenie podkladu (príprava pred náterom) - len pri farebných verziách

POUŽITIE

- na penetráciu suchých cementom viazaných podkladov
- na prípravu opravných mált a vyrovnávacích stierok
- penetračný náter pod všetky epoxidové a polyuretánové nátery rady EPOXIN a PUREXIN
- povrchové spevnenie nesúdržných podkladov - zaliatie kapilár a pórov v podklade

Upravené receptúry EPOXIN F1000 DRY:

1) EPOXIN F1000 DRY PB - Epoxid na tvorbu plastbetónu (jednoduché uhlaďovanie)

2) EPOXIN F1000 DRY HV - Epoxid so zvýšenou viskozitou (hustejší)

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	0,3 – 0,5 kg/m^2 podľa nasiakavosti podkladu
Miešací pomer transparentnej verzie A : B (hmotnostný)	2 : 1
Miešací pomer farebnej verzie A : B (hmotnostný)	3 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	20 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F1200 WET

DVOJZLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA NA VLHKÝ PODKLAD (VLHKOSŤ PODKLADU NAD 4 % DO 8 %).



FARBA:
transparentná,
ďalšie farby podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
4,4 kg; 30 kg

VÝHODY

- aplikovateľný na vlhké podklady, anhydrit, kov, sadrokartón
- veľmi dobrá penetračná schopnosť
- krátka čakacia doba (brúsiteľný už na druhý deň)
- jednoduchá aplikácia
- vhodný do interiéru aj exteriéru
- vysoká prídržnosť k podkladu
- farebné zjednotenie podkladu (príprava pred náterom) - len farebné verzie

POUŽITIE

- na penetráciu suchých, ale aj vlhkých cementom viazaných podkladov v interiéri a exteriéri
- ako penetračný náter na anhydrit, sadrokartón, kovy, teraco, pôvodné živičné povrchy a ďalšie problematické podklady
- na prípravu opravných mált a vyrovnávacích stierok
- penetračný náter pod všetky epoxidové a polyuretánové podlahové nátery rady EPOXIN a PUREXIN
- povrchové spevnenie nesúdržných podkladov – zaliatie kapilár a pórov v podklade
- aplikácia na čerstvé betóny, a to už 5 - 10 dní po betonáži v závislosti od teploty a vlhkosti

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	0,3 – 0,5 kg/m^2 podľa nasiakavosti podkladu
Miešací pomer transparentnej verzie A : B (hmotnostný)	1,7 : 1
Miešací pomer farebnej verzie A : B (hmotnostný)	2,5 : 1
Spracovateľnosť	40 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	20 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F1300 WET SPECIÁL

DVOJZLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA NA SUCHÝ, VLHKÝ (VLHKOSŤ PODKLADU NAD 4 % DO 8 %), ALE AJ MASTNÝ PODKLAD.



FARBA:
šedá

BALENIE:
30 kg
Minimálne množstvo pre výrobu je 150 kg

VÝHODY

SKENUJ MĚ!

- aplikovateľný na vlhké a mastné podklady, kov, pôvodné živičné povrchy
- veľmi dobrá penetračná schopnosť
- krátka čakacia doba (brúsiteľný už na druhý deň)
- jednoduchá aplikácia
- vhodný do interiéru aj exteriéru
- vysoká prídržnosť k podkladu

POUŽITIE

- na penetráciu suchých, vlhkých ale aj mastných cementom viazaných podkladov v interiéri a exteriéri
- ako väzná vrstva pre kov, pôvodné živičné povrchy a ďalšie problematické podklady
- na prípravu opravných mált a vyrovnávacích stierok
- povrchové spevnenie nesúdržných podkladov
  - zaliatie kapilár a pórov v podklade
- aplikácia na čerstvé betóny, a to už 5 - 10 dní po betonáži v závislosti od teploty a vlhkosti

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	0,6 – 0,8 kg/m^2 podľa nasiakavosti podkladu
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	2,5 : 1
Spracovateľnosť	40 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	20 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.



NÁTERY A STIERKY

NA EPOXIDOVEJ BÁZE (HIGH SOLID)

EPOXIN F5000

PIGMENTOVANÝ DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTER A STIERKA NA FINÁLNU NÁŠĽAPNÚ VRSTVU.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
6 kg; 30 kg

VÝHODY

- jednoduchá aplikácia a následná údržba
- veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť
- vysoká odolnosť voči water-spottingu
- vysoký rozliv
- možnosť zhotovenia protišmykového povrchu

SKENUJ ←MA!

POUŽITIE

- vytváranie liatych podláh a hladkých náterov
- vhodný do skladov, výrobných hál, obchodov, vnútorných parkovísk, technických miestností atď.
- v kombinácii s kremičitým pieskom vytvára protišmykový povrch
- možnosť kombinácie s farebnými chipsami na vytvorenie dekoratívnych a jedinečných podláh
- možnosť variabilnej kombinácie farieb na vytváranie vlastných vzorov tzv. dekorovanie

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu - náter	0,6 kg/m^2
Spotreba materiálu - stierka	1,5 kg/m^2 na 1 mm hrúbky
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	5 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F5100

PIGMENTOVANÝ DVOJZLOŽKOVÝ ŠTRUKTUROVANÝ EPOXIDOVÝ NÁTER NA FINÁLNU NÁŠĽAPNÚ VRSTVU.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
30 kg
Minimálne množstvo pre výrobu je 90 kg

VÝHODY

- jednoduchá aplikácia valčekom
- veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť
- vysoká odolnosť voči water-spottingu
- jednoduché čistenie
- možnosť zhotovenia protišmykového povrchu
- určené len do interiéru

POUŽITIE

- vytváranie štrukturovaných náterov - pomarančová kôra
- vhodný do skladov, výrobných hál, obchodov, vnútorných parkovísk, technických miestností atď.
- EPOXIN F5100 sa môže použiť aj ako dekoratívny náter stien
- v kombinácii s kremičitým pieskom vytvára protišmykový povrch

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	0,22 kg/m^2
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	5 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F5200

PRUŽNÝ DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTER A STIERKA NA FINÁLNU NÁŠĽAPNÚ VRSTVU. MATERIÁL JE URČENÝ DO SKLADIEB PODLÁH VNÚTORNÝCH PARKOVACÍCH DOMOV - DB PARK I. A DB PARK II.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
30 kg
Minimálne množstvo pre výrobu je 90 kg

VÝHODY

- materiál má zvýšenú pružnosť
- veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť
- parotesný a hydroizolačný
- možnosť vytvorenia protišmykového povrchu
- určený len do interiéru
- farebné možnosti

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- nášľapná vrstva vnútorných parkovacích domov
- súčasť skladby premosťujúcej dynamické a statické trhliny
- vytváranie liatych podláh a hladkých náterov
- možnosť variabilnej kombinácie farieb na vytváranie vlastných vzorov tzv. dekorovanie

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu - náter	0,6 kg/m²
Spotreba materiálu - stierka	1,5 kg/m² na 1 mm hrúbky
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	5,5 : 1
Spracovateľnosť	30 min
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín
Plné vytvrdenie	7 dní

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

NÁTERY A STIERKY

NA VODNEJ BÁZE

EPOXIN FW5050

DVOJZLOŽKOVÝ VODOU RIEDITEĽNÝ EPOXIDOVÝ NÁTER NA SUCHÝ ALEBO VLHKÝ PODKLAD.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
10 kg; 30 kg
Minimálne množstvo pre výrobu je 90 kg

VÝHODY

- veľmi dobrá krycia schopnosť
- paropriepustný
- dlhodobá spracovateľnosť
- určený len do interiéru
- možnosť použiť aj ako penetráciu
- vodouriediteľný

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- aplikácia do vlhkých priestorov a priestorov s rizikom stálej vlhkosti
- renovácia podláh pivníc, garáží, chodieb

Aplikačná teplota	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	0,2 kg/m²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	1 : 3,8 (možnosť riediť vodou do 5 hmotnostných %)
Spracovateľnosť	45 min
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

EPOXIN F7000

TRANSPARENTNÁ DVOJZLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ HMOTA NA VYTVÁRANIE FINÁLNEJ NÁŠĽAPNEJ VRSTVY.



FARBA:
transparentná

BALENIE:
1 kg; 5 kg; 20 kg

VÝHODY

- lesklý povrch
- jednoduchá aplikácia a čistenie
- veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť
- vysoká odolnosť voči water-spottingu
- zvýšená odolnosť voči UV žiareniu
- možnosť zhotovenia protišmykového povrchu
- viacúčelový

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- lak na epoxidové stierky posypané chipsami
- finálny náter na podlahy z farebných kremičitých pieskov
- vhodný do skladov, výrobných hál, obchodov, škôl, jedální, nemocníc atď.
- v kombinácii s ANTI-SKIDOM vytvára protišmykový povrch

Aplikačná teplota (podkladu a hmoty)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu - vrchná vrstva	0,15 kg/m^2
Spotreba materiálu - nosná vrstva	0,8 - 1,5 kg/m^2
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	1,9 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.



EPOXIN F9000 CONDUCTIVE

VODOURIEDITEĽNÝ DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ PODKLADOVÝ NÁTER PRE ELEKTROSTATICKY VODIVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM



FARBA:
čierna

BALENIE:
15 kg

VÝHODY

- vysoko elektrostaticky vodivý
- veľmi jednoduchá aplikácia
- nízka spotreba

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- musí byť nanášaný ako vodivá vrstva pod antistaticky nosnú vrstvu EPOXIN F9100 ANTI-STATIC
- vytváranie elektrostaticky vodivých podláh v automobilovom, farmaceutickom a elektronickom priemysle, halách, skladoch

Aplikačná teplota (podkladu a hmoty)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	max 0,15 kg/m²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	1 : 3,75
Spracovateľnosť	50 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F9100 ANTI-STATIC

PIGMENTOVANÝ DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ ELEKTROSTATICKY VODIVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM NA FINÁLNU NÁŠĽAPNÚ VRSTVU.



FARBA:
podľa vzorkovníka RAL

BALENIE:
30 kg

VÝHODY

- elektrostaticky vodivý
- veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť
- vysoká odolnosť voči water-spottingu
- jednoduché čistenie
- pololesklý povrch

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- vytváranie elektrostaticky vodivých podláh v automobilom, farmaceutickom a elektronickom priemysle, halách, skladoch
- vhodné najmä do priestorov s citlivou elektronikou, laboratórií, CNC strojov

Aplikačná teplota (podkladu a hmoty)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	1,5 - 1,8 kg/m²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	3 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín

Materiál je nízkoviskózny bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.


2

PUREXIN

PREHĽAD PRODUKTOV PUREXIN
VÝROBKY NA POLYURETÁNOVEJ BÁZE



HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA

PUREXIN F4000

TROJKOMPONENTNÁ VYSOKO ELASTICKÁ HYDROIZOLAČNÁ POLYURETÁNOVÁ MEMBRÁNA, PREKLEŇUJÚCA STATICKÉ AJ DYNAMICKÉ TRHLINY, BEZ OBSAHU ORGANICKÝCH ROZPÚŠŤADIEL.



FARBA:
hnedastá

BALENIE:
30 kg

VÝHODY

- vysoká schopnosť preklenúť trhliny (statické a dynamické) aj pri nízkych teplotách (-20 °C)
- vodotesný
- neobsahuje organické rozpúšťadlá
- zaistená adhézia s ďalšími hmotami EPOXIN a PUREXIN

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- na elastické trhliny prekleňujúce pojazdné protišmykové systémy
- určený najmä na parkovacie plochy, garáže, lávky atď.

Aplikačná teplota (podkladu a hmoty)	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	0,5 – 1 kg/m² podľa skladby
Miešací pomer A : B : C (hmotnostný)	3,5 : 1 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	16 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

NÁTERY A STIERKY

PUREXIN F6000

DVOJZLOŽKOVÁ POLYURETÁNOVÁ FARBENÁ STIERKA.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
5 kg; 25 kg

VÝHODY

- tlmený došľap - komfortný povrch
- odolný nárazom a opotrebeniu
- určený len do interiéru
- vytváranie farebných vzorov a štruktúr (mramorovanie)

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- byty a rodinné domy
- obchodné a verejné priestory
- zdravotnícke zariadenia
- školstvo
- stierka musí byť vždy chránená matným lakom

Aplikačná teplota	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu - stierka	1,5 – 2,5 kg/m²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	3,5 : 1
Spracovateľnosť	+10 °C – 90 min
	+20 °C – 30 min
	+30 °C – 20 min
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	16 hodín pri teplote 20 °C
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

PUREXIN F8000

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETÁNOVÝ MATNÝ LAK.



FARBA:
transparentná

BALENIE:
5 kg

VÝHODY

- matný vzhľad
- stredná mechanická a chemická odolnosť
- vysoká UV stabilita
- vodouriediteľný
- jednoduchá údržba

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- byty a rodinné domy
- obchodné a verejné priestory
- zdravotnícke zariadenia
- zmatnenie epoxidových a polyuretánových stierok a náterov
- vhodné aj na dekoratívne stenové stierky

Aplikačná teplota	+10 °C / +30 °C
Ideálna aplikačná teplota a vlh. vzduchu	+20 °C a 65 % rel. vlhkosti
Spotreba materiálu	90 - 100 g/m^2
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	5,66 : 1
Spracovateľnosť	50 min.
Pochôdznosť (pri teplote 20 °C)	cca 4 hodiny
Mechanické zaťaženie	3 dni
Chemické zaťaženie	7 dní




REBEX
F200 WET

DOPLNKY

PREHĽAD PRODUKTOV MENIACICH DIZAJN ALEBO VLASTNOSTI PODLAHOVÝCH SKLADIEB



EPOXIN ACCELERATOR

JEDNOKOMPONENTNÝ URÝCHĽOVAČ TVRDNUTIA PRODUKTOV NA EPOXIDOVEJ BÁZE.



VÝHODY

- skracuje dobu tuhnutia už na tri hodiny - ušetrenie nákladov za prestoje
- accelerator sa pridáva do zamiešaných zložiek (A+B) penetrácie
- umožňuje aplikáciu pri nízkych teplotách
- môže ovplyvniť vzhľad penetrácie

POUŽITIE

- na urýchlenie prípravy podkladu
- v prípade, že plocha aplikácie je realizovateľná za jeden deň, ako penetrácia, tak finálna vrstva (rozhodujú m²)
- primárne je výrobok určený pre penetrácie EPOXIN F1000 DRY, EPOXIN F1200 WET, EPOXIN F1300 WET SPECIÁL

FARBA:
transparentná

BALENIE:
1 kg; 5 kg

SKENUJ ← MA!

TABUĽKA DÁVKOVANIA A DOBY TUHNUTIA EPOXIDU

	Množstvo akcelerátoru	Pretierateľný, jemne brúsiteľný (16 °C / 23 °C)	Tvrdý, brúsiteľný (16 °C / 23 °C)
Tenký náter	10 % zložky B	6 hod. / 5 hod.	8 hod. / 7 hod.
Hrubý náter, stierka, záškrab	10 % zložky B	5 hod. / 3,5 hod.	7 hod. / 6 hod.
Plastbetón v hr. cca 1 cm	10 % zložky B	3 hod. / 2,5 hod.	6 hod. / 5 hod.

PRÍRODNÝ A FAREBNÝ PIESOK



VÝHODY

- presná granulometria
- široká škála farieb
- farebná stálosť

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- plnivo do penetrácii rady EPOXIN na vytvorenie záškrabu
- vytvorenie protišmykovej úpravy vrchných náterov radu EPOXIN
- vytvorenie dekoratívnych farebných podláh
- použitie ako zahusťovadlo, na tvorbu zálievok či jemných záškrabov, plastbetónu

FARBA:
prírodná, biela, čierna, šedý, modrý, zelený, červený

BALENIE:
25 kg

Zrnitosť	Farba
zrno 0,1 mm	prírodná múčka
zrno 0,1 - 0,5 mm	prírodná
zrno 0,4 - 0,8 mm	prírodná
zrno 0,8 - 1,2 mm	prírodná
zrno 0,4 - 0,8 mm	biely
zrno 0,4 - 0,8 mm	čierny
zrno 0,4 - 0,8 mm	šedý
zrno 0,4 - 0,8 mm	modrý
zrno 0,4 - 0,8 mm	zelený
zrno 0,4 - 0,8 mm	červený

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

FAREBNÉ AKRYLÁTOVÉ VLOČKY URČENÉ NA VYTVÁRANIE DEKORATÍVNYCH PODLÁH.



VÝHODY

- jednoduchá aplikácia
- možnosť kombinovať farby
- ekonomický

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- dekoratívna úprava pri realizácii epoxidových náterov a stierok, napr. EPOXIN F5000
- vhodný do interiéru a exteriéru

FARBA:
oranžová, biela, čierna, šedá, žltá, zelená, modrá, svetlo modrá, hnedá, červená

SPOTREBA:
cca 0,03 kg/m²

BALENIE:
0,5 kg

MEDENÁ PÁSKA

SAMOLEPIACA MEDENÁ ELEKTRICKY VODIVÁ PÁSKA.



VÝHODY

- samolepiaca - jednoduchá aplikácia
- tenká - jednoduché prekrytie

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE:

- medená páska určená na vytváranie elektrostaticky vodivých podlahových systémov

BALENIE:
50 m

THIXOP

ADITÍVUM NA BÁZE ŠPECIÁLNEHO POLYMÉRU, URČENÉ NA ZAHUSŤOVANIE PENETRÁCIÍ, NÁTEROV A STIEROK NA EPOXIDOVEJ A POLYURETÁNOVEJ BÁZE.



VÝHODY

- vysoko efektívne
- neurýchľuje reakciu tvrdidla so živicou

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- ako tixotropná prísada do penetrácií, náterov a stierok

FARBA:
biela

SPOTREBA:
cca 1 - 10 % (podľa požadovanej konzistencie)

BALENIE:
1 kg; 10 kg

ANTI-SKID

ŠPECIÁLNE PLNIVO URČENÉ NA ZVÝŠENIE PROTIŠMYKU PODLAHOVÝCH NÁTEROV.



VÝHODY

- transparentný - neovplyvňuje farebné odtiene
- sametový vzhľad finálneho náteru

SKENUJ ← MA!

POUŽITIE

- protišmyková úprava epoxidových náterov, napr. EPOXIN F7000

FARBA:
transparentná

SPOTREBA:
6 – 7 g/m^2

BALENIE:
0,5 kg


DEBBEX®
by Den Braven
production s.r.o.
OPRAVA BETONU
BETON FIX
2K EPOXIDOVÁ HMOTA
LEPENÍ, RENOVACE VÝTLUKŮ
BETONOVÝCH SCHODIŠŤ
PŘETIRATELNÁ
BROUSITELNÁ
I NA VLHKÝ PODKLAD

POMOCNÉ APLIKAČNÉ MATERIÁLY

LEPIDLÁ, TMELY, SYPKÉ ZMESI, CHEMICKÉ KOTVY A ĎALŠIE



LEPIDLÁ

MAMUT GLUE (HIGH TACK)



POPIS

Mamut glue High tack je MS polymérne lepidlo s počiatočnou fixáciou. Vhodné najmä na pomocné kotvenie a lepenie podlahových líšt.

FARBA:
biela, šedá, čierna

BALENIE:
290 ml

SKENUJ ← MA!

TMELY

PU 50 FC POLYURETÁNOVÝ TMEL



POPIS

PU 50 FC je polyuretánový tmel na vyplnenie dilatačných škár. Vhodný aj pre pomocné lepenie a tmelenie s požiadavkou na pružný spoj.

FARBA:
šedá, biela, hnedá, čierna, antracit

BALENIE:
300 ml; 600 ml

SKENUJ ← MA!

HYBRIDNÝ TMEL MS SEAL 50 INDUSTRY



POPIS

MS Seal 50 je MS polymérny tmel určený na dilatačné škáry podláh. Má vysokú tvrdosť a oproti PU tmelom nie je u MS polymérnych tmelov riziko vzniku bubliniek pri zvýšenej vlhkosti počas vyzrievania.

FARBA:
šedá

BALENIE:
290 ml

SKENUJ
← MA!

HYBRIDNÝ TMEL MS SEAL 25 INDUSTRY



POPIS

MS Seal 25 je špeciálny tmel na pružné tmelenie. Vyznačuje sa nízkou tvrdosťou a zvýšenou elasticitou. Tmel je vhodný najmä na tmelenie stien, fasád atď. Použiteľný aj ako lepidlo na prahy, stupne, obklady a ďalšie materiály a prvky.

FARBA:
betónovo šedá

BALENIE:
290 ml; 600 ml

SKENUJ
← MA!

CHEMICKÉ KOTVY

OPRAVA BETÓNU BETON FIX



POPIS

Dvojzložkový chemický systém na báze polyesterových živíc pre veľmi rýchle opravy betónu. Slúži na opravu prasklín, škár, hrán a rohov poškodeného betónu, kameňa a muriva. Renovácia výtlkov, betónových schodísk a pod. Je tiež ideálny, ako lepidlo na lepenie materiálov na kameň alebo murované prvky.

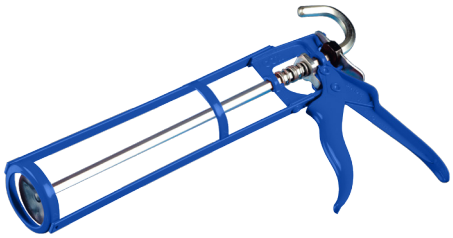
FARBA:
šedá

BALENIE:
480 ml

SKENUJ ← MA!

APLIKAČNÉ PIŠTOLE

PROFI APLIKAČNÉ PIŠTOLE NA KARTUŠE



POPIS

Na aplikáciu – vytláčanie tmelov alebo lepidiel z kartuší.

FARBA:
modrá

BALENIE:
1 ks

SKENUJ ← MA!

SAMONIVELAČNÁ HMOTA ALFA S800



POPIS

Profesionálna sadrová nivelačná hmota určená na vytvorenie tvrdej a dokonale rovnej plochy pod všetky druhy krytín a náterov. Táto samonivelačná zmes vyniká revolučnou bezpieskovou receptúrou, ktorá má za následok vyrovnanie výškových rozdielov od 0 – 30 mm. Nie je vhodná ako konečná povrchová úprava. ALFA S800 je ideálna na vyrovnanie v tenkých vrstvách a je určená iba do interiéru.

FARBA:
šedá

BALENIE:
20 kg

SKENUJ ← MA!

SAMONIVELAČNÍ HMOTA MULTI FLOOR S600



POPIS

Profesionálna cementová nivelačná hmota určená pre dokonalé vyrovnanie podkladov pred pokládkou dlažby alebo podlahových krytín. Vytvára trvalo pevný a rovný povrch v interiéri. Na hrúbky 2 – 30 mm v jednej vrstve. Obsahuje výstužné PE vlákna, pochôdzna už po 4 – 6 hodinách.

FARBA:
šedá

BALENIE:
25 kg

SKENUJ ← MA!

ADHÉZNY MOSTÍK KONCENTRÁT



POPIS

Jednozložkový bezrozpúšťadlový náter, ktorý je možné použiť v interiéroch aj exteriéroch na rôzne typy povrchov. Jedná sa o penetračný a spevňujúci podkladový náter určený ako prvý náter všetkých nenasiakavých stavebných materiálov.

FARBA:
ružová

BALENIE:
1 kg; 2,5 kg; 5 kg; 10 kg

SKENUJ ← MA!

PRIMER ALFA



POPIS

Jednozložková uzatváracia penetrácia, ktorá vytvára elastický, priehľadný, pevný, vodou nerozpustný film. Penetrácia je určená iba na nasiakavé podklady, veľmi dobre uzatvára podklad a zaisťuje dobré spojenie nasledujúcich vrstiev. Vhodná najmä pod samonivelizačné hmoty.

FARBA:
mliečne biela

BALENIE:
1 l; 5 l; 10 l

SKENUJ ← MA!

SYSTÉMOVÁ HĹBKOVÁ PENETRÁCIA NANO



POPIS

Vysoko kvalitná systémová hĺbková penetrácia s nano časticami pre zjednotenie savosti podkladu a zníženie nasiakavosti pred lepením obkladov a dlažieb, pred vyrovnávaním podláh samonivelačnými hmotami, na lokálne opravy podkladových betónov, betónových podláh, tehlového muriva a omietok alebo pred nátery muriva alebo fasád.

FARBA:
transparentná

BALENIE:
1 l; 3 l; 5 l; 10 l

SKENUJ
← MA!

VEDRO NA ZÁMESOVÚ VODU PRE SYPKÉ ZMESI



POPIS

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

FARBA:
transparentná s potlačou

BALENIE:
1 ks

SKENUJ
← MA!

MIEŠACIE VEDRÁ

MIEŠACIE VEDRO



POPIS

Na miešanie sypkých vrecovitých hmôt značky Den Braven s vodou. Vhodné na miešanie väčšieho objemu materiálov.

FARBA:
biela s potlačou

BALENIE:
30 l

SKENUJ
← MA!

PÁSKY

BARIÉROVÁ PÁSKA



POPIS

Na vyznačenie ochranného pásma – rizikové a nebezpečné miesta.

FARBA:
červeno/biela

BALENIE:
70 mm x 500 m; 75 mm x 250 m; 100 mm x 100 m

SKENUJ
← MA!

MASKOVACIA KREPOVÁ PÁSKA 60 °C



POPIS

Používa sa pri lakýrnických, natieračských alebo maliarskych prácach. Odolná voči tepelným zmenám, farbám a rozpúšťadlám. Priľnavá k väčšine materiálom. Nie je určená na drevené povrchy. Pásku je nutné odstrániť do 24 hodín po nalepení z dôvodu zabránenia priľnutiu lepidla na povrchu. Nosičom je impregnovaný krepový papier opatrený špeciálnym súvislým lepivým pryžovým filmom. Tepelná odolnosť pásky do +60 °C. Aplikovať pásku je možné v rozsahu 0 °C až +40 °C.

FARBA:
svetlo žltá

BALENIE:
19 mm x 50 m; 25 mm x 50 m; 30 mm x 50 m; 38 mm x 50 m; 50 mm x 50 m

SKENUJ ← MA!

DILATAČNÉ PÁSY A VYPLŇOVACIE POVRAZCE

DILATAČNÝ PÁS



POPIS

Penový PE pás používaný na dilatáciu obvodových stien pri betonážach a aplikácii nivelačných hmôt. Pás eliminuje rozťažnosť pri zrení anhydritu, betónov a nivelačných hmôt.

FARBA:
sivá

BALENIE:

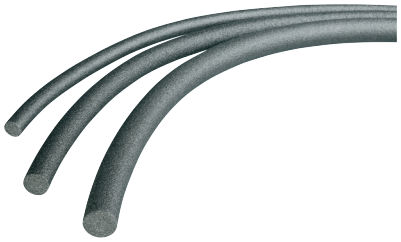
s fóliou
5/80 mm x 50 m; 5/100 mm x 50 m; 5/150 mm x 50 m; 10/80 mm x 25 m; 10/100 mm x 25 m; 10/150 mm x 25 m

bez fólie
5/80 mm x 50 m; 5/100 mm x 50 m; 5/150 mm x 50 m; 5/250 mm x 50 m; 8/100 mm x 50 m; 10/100 mm x 50 m; 10/150 mm x 50 m; 10/180 mm x 50 m; 10/200 mm x 50 m; 10/220 mm x 50 m; 10/250 mm x 50 m; 10/300 mm x 50 m

SKENUJ ← MA!

DILATAČNÉ PÁSY A VYPLŇOVACIE POVRAZCE

VYPLŇOVACÍ POVRAZEC



POPIS

Slúži ako vyplňovací materiál v napojovacích a pohybových škárach. Typ povrazce: PE – kruhové prierezy z penového polyetylénu s uzavretými bunkami.

FARBA:
šedá

BALENIE:
6 mm; 8 mm; 10 mm; 15 mm; 20 mm; 25 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm

SKENUJ ← MA!

LEPIDLO V SPREJI

STRONG LEPIDLO V SPREJI



POPIS

Vysoko kvalitné lepidlo na báze syntetického kaučuku, určené na lepenie dilatačných pásov na steny a podlahy, Možno aplikovať aj pri nižších teplotách do -50 °C. Vyvinuté pre priľnavosť na rad podkladov, ako sú: PP, PE, pena, polyester, kov, drevo, vláknité dosky, lepenka, betón, sklo, textil, koža, plsť či bavlna.

FARBA:
nažltnuté

BALENIE:
400 ml + 100 ml ZDARMA

SKENUJ ← MA!

DIA KOTÚČ REZNÝ PROFI LASER



POPIS

Vysoká kvalita rezania bežných stavebných materiálov, ideálna pri príprave podkladu pre aplikáciu epoxidových systémov. Kotúč ponúka dlhú životnosť, stabilný rezný výkon a čistý rez bez nadmerného otrepu.

FARBA:
metalická

BALENIE:
115 mm; 125 mm; 150 mm; 230 mm

SKENUJ
← MA!

COVERTEX



POPIS

Slúži na účinnú ochranu okolitých plôch, nábytku a schodísk počas aplikácie podlahových náterov. Vrchná vrstva z vysoko absorpčnej netkanej textílie zachytí epoxidové zmesi, oleje, lepidlá aj ďalšie tekutiny a zabránia ich šíreniu. Spodná nepriepustná PE fólia spoľahlivo ochráni podklad pred znečistením a prenikaním kvapalín.

FARBA:
sivá

BALENIE:
1 x 10 m; 1 x 25 m; 1 x 50 m

SKENUJ
← MA!

VLHČENÉ OBRÚSKY NA ODOLNÉ NEČISTOTY



POPIS

Vlhčené obrúsky s hladkou a abrazívnou stranou na odstránenie silných nečistôt bez nutnosti vody. Ideálna na epoxidové zvyšky, oleje, lepidlá aj stavebný prach. Odolné, efektívne a vždy po ruke.

FARBA:
oranžová

BALENIE:
75 ks

SKENUJ ← MA!

ČISTIACA PASTA EXTREME NA RUKY



POPIS

Čistiaca pasta na ruky EXTREME, ktorá si poradí aj s tými najväčšími nečistotami. S ľahkosťou odstráni aj množstvo stavebných materiálov, s ktorými majú iné čističe problém. Neobsahuje rozpúšťadlá a je šetrná k pokožke.

FARBA:
béžová

BALENIE:
600 ml; 3 l s pumpou

SKENUJ ← MA!









POZNÁMKY:

DEBBEX®
by Den Braven

Den Braven SK s.r.o.
Polianky 17, 844 31 Bratislava
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149
tel.: +421 2 4497 1010, tech. podpora: +421 910 362 293
e-mail: info@denbraven.sk

www.denbraven.sk, www.debbex.sk

2026 - 2027