



DEBBEX®
Den Braven Expert

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

EPOXIN
PUREXIN



EPOXIN

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 nepárnu číslou začínajú Epoxidové podlahové (F) výrobky (F1000, F5000, F7000 atď.) Nepárna čísla 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

PUREXIN

RADA PUREXIN JE ZALOŽENÁ NA KOMBINÁCIÍ 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 číslou začínajú Polyuretánové podlahové (F) výrobky (F4000, F6000, F8000, atď.) Párna čísla 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	21-23



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

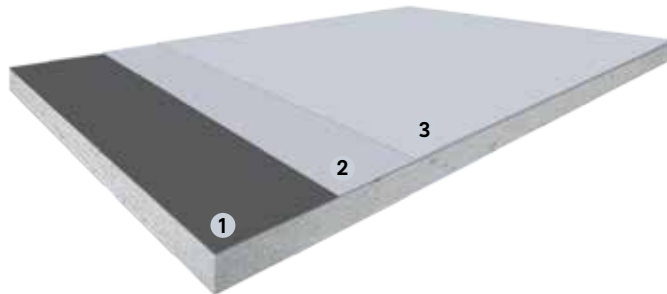
EPOXIDOVÝ VODNÝ NÁTER ③

EPOXIN FW5050

2. vrstva

spotreba 0,2 kg/m²

VLHKÉ PRIESTORY



EPOXIDOVÝ NÁTER/STIERKA

POUŽITIE:

PRÍEMYSELNÉ 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

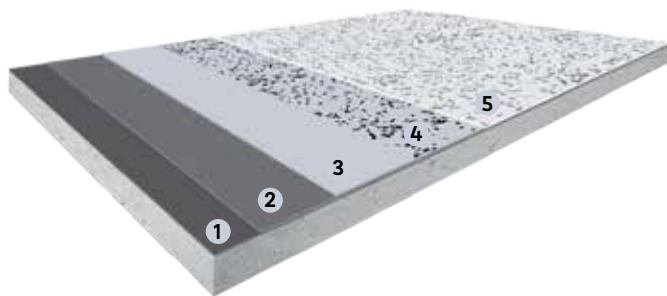
EPOXIDOVÝ FINÁLNY LAK ⑤

EPOXIN F7000

ochranná vrstva pre chipsy

spotreba – 0,15 kg/m²

SUCHÉ PRIESTORY A NOVOSTAVBY S MIN. VLHKOSŤOU



ĎALŠIE MOŽNÉ VRSTVY

POLYURETÁNOVÁ STIERKA

POUŽITIE:

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

TYP:

matný, pružný povrch

BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA EPOXIN
F1000 DRY 2

penetrácia sa volí podľa druhu podkladu
spotreba 0,3 – 0,5 kg/m²

POLYURETÁNOVÁ STIERKA 3

PUREXIN F6000

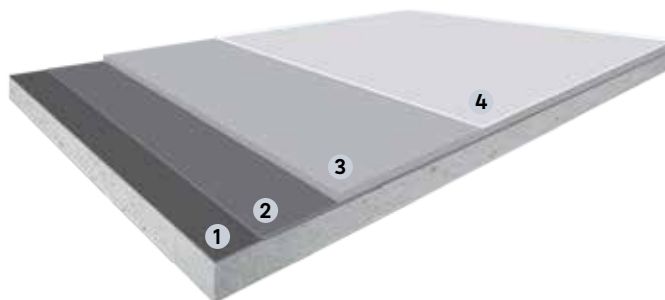
spotreba 1,5 – 2,5 kg/m²

MATNÝ POLYURETÁNOVÝ LAK 4

PUREXIN F8000

spotreba 0,1 kg/m²

PRUŽNÝ (MÄKKÝ) POVRCH - REPREZENTATÍVNE (HLAVNÉ) MIESTNOSTI



EPOXIDOVÝ NÁTER/STIERKA

POUŽITIE:

CHODBY NOVOSTAVIEB, TECHNICKÉ
MIESTNOSTI, SOCIÁLNE ZÁZEMIE,
SCHODISKÁ

TYP:

hladký, matný alebo lesklý

BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA 2

EPOXIN F1000 DRY

penetrácia sa volí podľa druhu podkladu
spotreba 0,3 – 0,5 kg/m²

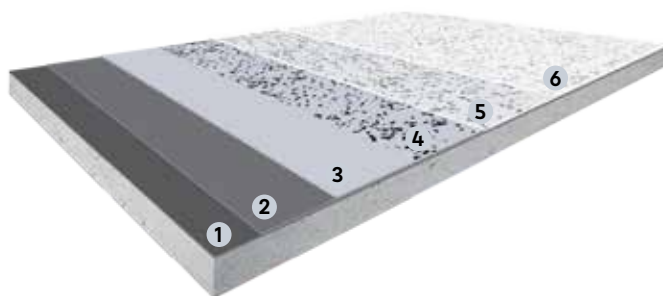
EPOXIDOVÝ NÁTER ALEBO STIERKA 3

EPOXIN F5000

spotreba stierky – 1,5 – 2 kg/m²

spotreba náteru – 0,6 kg/m²

TVRDÝ POVRCH - MENEJ REPREZENTATÍVNE (VEDĽAJŠIE) MIESTNOSTI



ĎALŠIE MOŽNÉ VRSTVY

PREHODENIE DEKORATÍVNYMI CHIPSAMI 4

EPOXIDOVÝ OCHRANNÝ LAK 5

EPOXIN F7000

finálny lesklý povrch

spotreba – 0,15 kg/m²

MATNÝ LAK PUREXIN F8000 6

v prípade požiadavky na finálny matný povrch

spotreba – 0,1 kg/m²

ŠPECIÁLNE PRIESTORY

PODLAHOVÉ SYSTÉMY

EPOXIDOVÝ NÁTER

POUŽITIE:
VNÚTORNÉ PARKOVACIE PLOCHY,
PRIEMYSELNÉ OBJEKTY

TYP:
lesklý povrch

BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

PENETRÁCIA PRVÁ VRSTVA 2

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

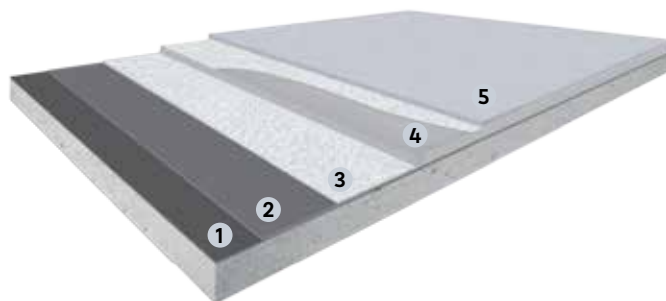
PU MEMBRÁNA PUREXIN F4000 4

čerstvá hmota sa zasype do „sucha“ kremičitým
pieskom frakcie 0,4 – 0,8 mm
spotreba Purexin F4000 1,0 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)

PREMOSTENIE DYNAMICKÝCH TRHLÍN



EPOXIDOVÝ NÁTER

POUŽITIE:
VÝROBNÉ HALY, ZUBNÉ
ORDINÁCIE, SKLADY

TYP:
lesklý povrch

BETÓN, NIVELAČNÁ STIERKA 1

PENETRÁCIA PRVÁ VRSTVA 2

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

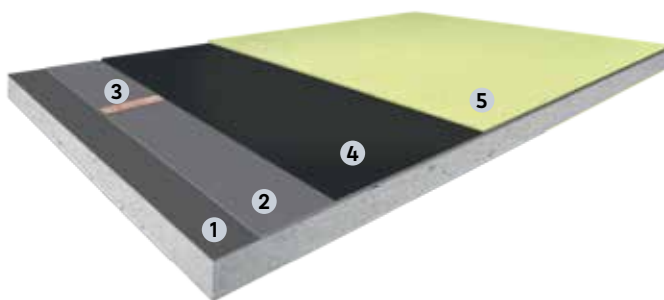
MEDENÁ PÁSKA 3

nalepenie v predpísaných vzdialenostiach

PODKLADOVÝ ELEKTRICKÝ VODIVÝ
NÁTER EPOXIN F9000 CONDUCTIVE 4
spotreba 0,15 kg/m²

EPOXIN F9100 ANTI-STATIC 5
spotreba 1,4 kg/m²

ANTISTATICKÉ PODLAHY



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; 10 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 uhladovanie)

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.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	20 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F1100 DRY FAST

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



FARBA:
transparentná

BALENIE:
4,4 kg; 10 kg; 30 kg; 575 kg

VÝHODY

- veľmi krátky vytvrdzovací čas
- aplikácia aj pri nízkych teplotách (min. + 5 °C)
- krátke čakacie doby (brúsiteľný už na druhý deň)
- veľmi dobrá penetračná schopnosť
- jednoduchá aplikácia
- vhodný do interiéru aj exteriéru

POUŽITIE

- na penetráciu suchých cementom viazaných podkladov v interiéru a exteriéri
- 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

Aplikačná teplota (podklad a hmota)	+5 °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 A : B (hmotnostný)	1,8 : 1
Spracovateľnosť	15 min.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	6 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 24 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F1200 WET

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



FARBA:
transparentná,
ďalšie farby podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
4,4 kg; 10 kg; 30 kg; 550 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 interiéru a exteriéri
- ako penetračný náter na anhydrit, sadrokartón, kovy, teraco, pôvodné živичné 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.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	20 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F1300 WET SPECIÁL

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



FARBA:
šedá

BALENIE:
4,4 kg; 10 kg; 30 kg

VÝHODY

- aplikovateľný na vlhké a mastné podklady, kov, pôvodné živичné 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 interiéru a exteriéri
- ako vážna vrstva pre kov, pôvodné živичné 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.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	20 hodín
Aplikácia ďalšej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózný 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; 10 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

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.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F5100

PIGMENTOVANÝ DVOJZLOŽKOVÝ
ŠTRUKTUROVANÝ EPOXIDOVÝ
NÁTER NA FINÁLNU
NÁŠĽAPNÚ VRSTVU.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
6 kg; 10 kg; 30 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.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

NÁTERY A STIERKY

NA EPOXIDOVEJ BÁZE (HIGH SOLID)

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:
5 kg; 30 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

POUŽITIE

- nášľapná vrstva vnútorných parkovacích domov
- súčasť skladby premostujúcej dynamické a statické trhlíny
- 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/m ²
Spotreba materiálu - stierka	1,5 kg/m ² na 1 mm hrúbky
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	5,5 : 1
Spracovateľnosť	30 min
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín
Plné vytvrdenie	7 dní

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN FW5050

DVOJZLOŽKOVÝ VODOU
RIEDITEĽNÝ EPOXIDOVÝ
NÁTER NA SUCHÝ
ALEBO VLHKÝ PODKLAD.



FARBA:
podľa vzorkovnice RAL

BALENIE:
5 kg; 10 kg; 30 kg

VÝHODY

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

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/m ²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	1 : 3,8 (možnosť riediť vodou do 5 hmotnostných %)
Spracovateľnosť	45 min
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

NÁTERY A STIERKY

NA VODNEJ BÁZE

EPOXIN F7000

TRANSPARENTNÁ DVOJZLOŽKOVÁ
EPOXIDOVÁ HMOTA NA VYTŤVÁRANIE
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

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.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín

Materiál je nízkoviskózný 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

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/m ²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	1 : 3,2
Spracovateľnosť	50 min.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.

EPOXIN F9100 ANTI-STATIC

PIGMENTOVANÝ DVOJZLOŽKOVÝ
EPOXIDOVÝ ELEKTROSTATICKY VODIVÝ
PODLAHOVÝ SYSTÉM NA FINÁLNU
NÁŠLAPNÚ 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

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	1,4 kg/m ²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	5 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	24 hodín

Materiál je nízkoviskózný bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu.



PREHĽAD PRODUKTOV PUREXIN VÝROBKY NA POLYURETÁNOVEJ BÁZE

PUREXIN



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

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/m ² podľa skladby
Miešací pomer A : B : C (hmotnostný)	3,5 : 1 : 1
Spracovateľnosť	30 min.
Pochôdnosť (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)

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/m ²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	3,5 : 1
Spracovateľnosť	+10 °C – 90 min +20 °C – 30 min +30 °C – 20 min
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	16 hodín
Aplikácia následnej vrstvy	Najneskôr do 48 hodín

PUREXIN F8000

DVOJZLOŽKOVÝ POLYURETÁNOVÝ
MATNÝ LAK.



FARBA:
transparentná

BALENIE:
5 kg; 10 kg

VÝHODY

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

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	0,05 - 0,1 kg/m ²
Miešací pomer A : B (hmotnostný)	3,5 : 1
Spracovateľnosť	40 min.
Pochôdnosť (pri teplote 20 °C)	8 hodín
Mechanické zaťaženie	3 dni
Chemické zaťaženie	7 dní





FIBREX

F1200 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 - ušetrí náklady 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

TABUĽKA DÁVKOVANIA A DOBY TUHNUTIA EPOXIDU

	Množstvo akcelératoru	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.

AKRYLÁTOVÝ CHIPS

FAREBNÉ AKRYLÁTOVÉ VLOČKY
URČENÉ NA VYTVÁRANIE
DEKORATÍVNYCH PODLÁH.



VÝHODY

- jednoduchá aplikácia
- možnosť kombinovať farby
- ekonomický

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

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 živcou

POUŽITIE

- ako tixotropná prísada do penetrácií, náterov a stierok

FARBA:

biela

SPOTREBA:

cca 1 - 10 % (podľa požadovanej konzistencie)

BALENIE:

10 kg

ANTI-SKID

ŠPECIÁLNE PLNIVO URČENÉ
NA ZVÝŠENIE PROTIŠMYKU
PODLAHOVÝCH NÁTEROV.



VÝHODY

- transparentný - neovplyvňuje farebné odtiene
- sametový vzhľad finálneho náteru

POUŽITIE

- protišmyková úprava epoxidových náterov, napr. EPOXIN F7000

FARBA:

transparentná

SPOTREBA:

6 - 7 g/m²

BALENIE:

0,5 kg



DEBBEX[®]
Den Braven Expert

Den Braven SK s. r. o.
Polianky 17, 844 31 Bratislava, Slovensko
Poštový kontakt: Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, Slovensko
IČO: 35740141 DIČ: 2020211149
e-mail: info@denbraven.sk

www.denbraven.sk