

RD-MONOFLOOR PU

Popis produktu: Rýchloschnúca podlahová farba pre dielne, technické miestnosti a balkóny.

Výhody: RD-Monofloor PU je jednozložkový podlahový náter na báze akrylových a polyuretánových živíc na ochranu podláh proti opotrebovaniu a oderu. RD-Monofloor PU je na vodnej báze, ľahko sa s ním manipuluje, je bezpečný a nehorľavý..

Ide o rýchloschnúci náterový systém, ktorý výrazne znižuje prestávky pri aplikácii. Je prakticky bez zápachu a preto sa dá použiť v obývaných budovách.

RD-Monofloor PU je odolný voči UV žiareniu, a preto môže byť aplikovaný aj v exteriéri.

Má veľmi dobrú odolnosť proti opotrebovaniu a oderu, avšak v prípade intenzívnejšieho používania podlahy vysokozdvížnými vozíkmi a nákladnými vozidlami, odporúčame použiť náterový systém na podlahy RD-Hydropox alebo RD-Hydrograf HP.

RD-Monofloor PU je súčasťou skupiny produktov SCS – Single Coating System.

Podklad: Betón

Kovové schody alebo plošiny: (vrátane pozinkovaných, nerezových a hliníkových)
Naneste prvú vrstvu RD-Monoguard SG a následne dve vrstvy RD-Monofloor PU.

Na keramických podlahách, dlažbe: Naneste prvú vrstvu RD-Multiprim a následne dve vrstvy RD-Monofloor PU.

Oblasti vystavené úniku chemikálií: Na systém môžu byť nanesené jedna alebo dve vrstvy RD-Hydrograf HP.

Estetická obnova: Nanosenie jednej vrstvy je možné na predtým natreté povrchy, ktoré potrebujú estetické obnovenie.

Protišmykový systém:

- 1/ Na čerstvo aplikovaný prvý náter RD-Monofloor PU nasypťe kremičitý piesok 99% čistoty, frakcia 0,3-1 mm. Posypťe v závislosti od požadovanej úrovne protišmykovej úpravy.
- 2/ Počkajte aspoň dve hodiny, kým náter zaschne.
- 3/ Prebytočný piesok odstráňte.
- 4/ Naneste druhú vrstvu RD-Monofloor PU.

Príprava a aplikácia: **Vonkajšie podmienky**
Okolitá teplota: minimálne 5°C – optimálna medzi 12° a 25°C.
Relatívna vlhkosť: maximálne 80% bez hrozby dažďa po dobu 12 hodín.
Rosný bod: > 3°C
Betónový povrch nesmie obsahovať viac ako 5 % relatívnej vlhkosti.

Náradie
Kefa, valček alebo airless (veľkosť trysky: 015–021)

Príprava povrchu

Betónové podlahy:

Podklad musí byť čistý, suchý, odmastený a zbavený prachu. Nepriľnavé prvky, ako sú staršie nátery, musia byť odstránené. Trhliny a poškodenia je možné opraviť pomocou RD-Acryl W a RD-Cement Filler/Mix.

V prípade nových leštených betónových podláh by sa mala ošetrovacia hmota najskôr odstrániť pomocou odstraňovača vytvrdzovania (30 % roztok chlorovodík) alebo mechanicky.

Vo všeobecnosti, a určite v prípade hladkého povrchu, použitie diamantovej brúsky na prípravu povrchu umožní zvýšiť mechanickú priľnavosť náteru a jeho životnosť.

Príprava produktu

Produkt je pripravený na použitie. Pred použitím dobre premiešajte.

Riedenie

Pri aplikácii airless alebo v teplom počasí (> 25°C) zriedte maximálne do 3% vodou.

Čistenie náradia

Vodou

Čas schnutia (20°C):

Suchý na dotyk: +/- 2 hodiny
 Pretierateľný:
 +/- 4 hodiny

Farba:

Saténová +/- 30% biela, šedá RAL 7042 a RAL 7004, ďalšie farby na vyžiadanie

Hustota:

1.2 +/- 0.05 g/cm³

Obsah pevných látok:

Hmotnosť: 47% +/-2
 Objem: 37 % +/-2

Viskozita:

50 - 70 P (Brookfield 20RPM)

VOC:

< 40 g/L

Horľavosť:

nehorľavý

Balenie a skladovanie:

7 kg a 25 kg
 24 mesiacov v originálnom balení, chráňte pred mrazom a skladujte mimo zdrojov tepla.

Spotreba:

Porézne povrchy		Hrúbka mokrého filmu v mikrónoch	Hrúbka suchého filmu v mikrónoch	Spotreba na m ²	Poznámky
Základná vrstva	RD-Monofloor PU	200	85	0,20 L	Prvý náter zriedte 10 % s vodou
Finálna vrstva	RD-Monofloor PU	200	85	0,20 L	
Spolu			170	0,40 L	

RD-MONOFLOOR PU

izolácie stavieb

Neporézne povrchy		Hrúbka mokrého filmu v mikrónoch	Hrúbka suchého filmu v mikrónoch	Spotreba na m ²	Poznámky
Základná vrstva	RD-Monofloor PU	200	85	0,20 L	
Finálna vrstva	RD-Monofloor PU	200	85	0,20 L	
Spolu			170	0,40 L	

Na balkónoch spolu s hydroizolačným systémom RD-Elastodeck:		Hrúbka mokrého filmu v mikrónoch	Hrúbka suchého filmu v mikrónoch	Spotreba na m ²	Poznámky
Finálna vrstva	RD-Monofloor PU	200	85	0 20 L	

Normy a testy:

Názov	Norma	
Prídržnosť	ISO 2409	
VOC	ISO 16000-6 / COV klasifikácia používaná vo Francúzsku	
Odolnosť proti oderu (Taber)	ASTM D968	
Ceruzkový test tvrdosti náteru	ASTM D3363	
Kyvadlový test tvrdosti	ISO 1522	

Tieto pokyny odrážajú rozsah našich súčasných znalostí a sú výsledkom rozsiahlych testov a praktických skúseností. Vzhľadom na množstvo možných aplikácií a skladovacích a spracovateľských faktorov, nad ktorými nemáme žiadnu kontrolu, nemôžeme zaručiť dobré výsledky v každom jednotlivom prípade. Pred konečnou aplikáciou vám odporúčame produkt najskôr vyskúšať. Pri UV žiarení môže dôjsť k miernemu zafarbeniu izolácií. Výrobným procesom sú možné malé farebné rozdiely medzi jednotlivými várkami. Pre stavebný objekt použite materiál s rovnakým číslom výroby. Naša technická a obchodná poradenská služba vám rada odpovie na vaše otázky.

Vydaním tohto informačného listu zaniká platnosť všetkých predchádzajúcich verzií.

Verzia: F012/230221

