

825 ROBOTON PU BODYCOAT

Dvojkomponentný polyuretánový náter v polomatnom prevedení určený pre priemyselné ošetrovanie betónových a oceľových podláh. Vhodný pre nové alebo už existujúce betónové povrchy, steny, oceľové podlahy, balkóny, chodníky, mosty, garáže a schodiská.

VLASTNOSTI

- jednoduchá aplikácia;
- extrémne abrazívna odolnosť;
- vysoká mechanická odolnosť;
- výborné plniace vlastnosti;
- odolnosť voči olejom, rôznym chemikáliám, rozpúšťadlám;
- výborná stálosť odtieňa.

PRACOVNÝ POSTUP

Zmes:	825 Roboton PU Bodycoat Báza 4 obj.diel Activator 903, 1 obj.diel
Pokyny pre miešanie:	Zmiešajte komponent bázy a tužidla, najlepšie pomocou mechanického miešacieho zariadenia.
Riedenie:	Zmes môže byť aplikovaná bez riedenia.
Spracovanie zmesi:	5 hodín pri 20°C (vymiešaná zmes).
Podmienky aplikácie:	Teplota podkladu by mala byť 3°C nad rosným bodom. Počas aplikácie a schnutia priestory. Toto je nevyhnutné pre získanie dobrých podmienok pre schnutie a pre zdravie aplikátorov.
Spôsoby aplikácie:	Preferovaný spôsob je valček, štetec, hrebeň alebo vysokotlakým striekaním.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI PRODUKTU

Estetické vlastnosti produktu:

Lesk:	polo-mat
Odtieň:	RAL, NCS, bez obsahu olova a chrómu

Vlastnosti produktu:

Obsah sušiny:	± 50 objemových % (zmes)
VOC:	≤ 460 gr/ltr.
Hustota:	pri 20°C ± 1,30 kg/ltr (zmes)
Hrúbka suchého filmu:	štandard: 50-100µm (v závislosti od spôsobu aplikácie)
Teoretická výdatnosť:	pri hrúbke suchého filmu 50 µm 10m ² /lter;
Praktická výdatnosť:	Praktická výdatnosť závisí na rôznych okolnostiach. Je potrebné brať do úvahy penetráciu náteru do podkladu, nasiakavosť podkladu, pórovitosť podkladu, drsnosť povrchu.

Doba schnutia: pri štandardnej hrúbke suchého filmu 1000 µm.
(method: BYK Drying recorder)

	20°C
Odolný prachu:	20 minút
Manipulácie schopnosť:	4 hodiny
Pretierateľný:	4 hod (max.7dní)

V prípade hrubšej vrstvy DFT sa predlžuje doba schnutia. Počas procesu sušenia a vytvrdzovania má byť relatívna vlhkosť vzduchu pod 80%. Vyhňte sa akémukoľvek kontaktu s vodou počas celého procesu nanášania a schnutia.

ÚDAJE PRE APLIKÁCIU

	Valček/Štetec
Riedidlo	PU5801
Riedenie	0-5%
Typ valčeka	2K kvalita
Hrúbka suchého filmu	50 µm

	Airless striekanie
Riedidlo	PU5801
Riedenie	10-15%
Tryska	min.0,013inch
Tlak	min 120bar
Hrúbka suchého filmu	50-100 µm

Čistenie náradia: okamžite po aplikácii použite riedilo PU5801.

PRODUKT INFORMÁCIE

Balenie:	20 litrové balenie a 200 litre sudy. Riedidlá v 20 litrové balenie.
Skladovateľnosť:	V uzatvorených baleniach možnosť skladovania 12 mesiacov, uskladnené vo vnútri pri teplote 5°C and 40°C.

POŽIADAVKY K POVRCHU BETÓNOVÝCH PODLÁH

Voľba vhodného náterového systému musí rešpektovať špecifické vlastnosti povrchu. Pred samotnou aplikáciou náteru musí povrch spĺňať niekoľko požiadaviek:

Povrch musí byť čistý, suchý, bez znečistenia od masťnôt či olejov. Všetky cudzorodé elementy musia byť odstránené k zabezpečeniu efektívnej príľnavosti náteru. Vyvýšeniny je potrebné mechanicky odstrániť.

Povrch betónu musí byť mechanicky stabilný, dostatočne pevný v tlaku, s dobrou odtrhovou pevnosťou. To je potrebné pre zabezpečenie dlhodobej príľnavosti, najmä pri mechanickom a tepelnom zaťažení.

Povrch musí byť suchý. Zabráňte vzniku kondenzácie! Obsah vlhkosti podkladu musí byť pod 3% , ak sa na meranie použije CM merací prístroj (metóda sušenia v peci).

V prípade pochybnosti vykonajte najskôr vzorovú plochu ,alebo kontaktujte regionálneho technického zástupcu Baril Coatings.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

Značenie: V súlade s EU normou 67/548/EEG a v súlade s nariadeniami o nebezpečných látkach. Škodlivý a dráždivý pri kontakte s pokožkou, očami a pri vdýchnutí. Pri zasiahnutí očí ihneď vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára. Počas aplikácie nejezdte, nepite nefajčite.

UN: 1263
Aware: 43-IV

AWARE

AWARE- (skratka pre adekvátne varovanie a pre letecké požiadavky) je kódovací systém pre výrobky, ktoré obsahujú prchavé organické látky (VOC). Nástroj pre výrobcu pre podporu hodnotenia rizika a produkty inovácie. Môže byť použitý pre určenie nebezpečnosti pre koncových užívateľov, aby boli informovaní o potenciálnych zdravotných rizikách. Systém je založený na Nórsku koncepciu OAR a Dánsky koncept MAL- kódov. Kód sa skladá z 2 čísel oddelených pomlčkou. Prvé číslo vyjadruje v m3 potrebný čerstvý vzduch na pracovisku na riedenie emisií. Druhé číslo je odvodené z R-viet.

PREDÚPRAVA POVRCHU

Povrch musí byť ošetrený fyzicky, mechanicky alebo chemicky. Spôsob predúpravy je závislý od posúdenia stavu podlahy. Ošetrenie zahŕňajú čistenie rozpúšťadlami k odstráneniu starých náterov alebo zvyškov lepidiel. Použitie kyselín k vyleptaniu povrchu pre zvýšenie pôrovitosti podkladu k zvýšeniu príľnavosti. Alebo mechanická predúprava povrchu brúsením, rezaním, tryskaním.

PREDÚPRAVA POVRCHU NOVÝCH/STARÝCH PODLÁH

V prípade nových betónových podláh je povrch potrebné mechanicky ošetriť vhodným zariadením, napr. otryskaním, aby sa odstránilo cementové mlieko a aby sa dosiahla správna štruktúra povrchu k zabezpečeniu kotevného profilu. Nedostatočne pevný betón je potrebné odstrániť. Všetky nerovnosti, priehlbiny, trhliny je potrebné dilatovať vhodným materiálom. Všetok prach, nesúdržné elementy a iné nečistoty je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie priemyselným vysávačom.



BARIL

825 ROBOTON PU BODYCOAT

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Pre poradenstvo v oblasti náterových systémov kontaktujte Baril zástupcu

ÚDRŽBA

Doporučuje sa pravidelne čistiť povrch a kontrolujte nátery ročne. Chyby opravte s originálnym náterom.

UPOZORNENIE

Výrobca a dodávateľ nemajú vplyv na spôsob a podmienky aplikácie, preto nemajú žiadnu zodpovednosť za dáta uvedené v technickom liste. Avšak ponúkame kompletne riešenia pre zaistenie požadovaného výkonu, technickú podporu, to všetko v súlade s normami.

System 1	Nová betónová podlaha
	základný náter 60 µm; 831 Roboton EP Primer
	vrchný náter 60 µm; 825 Roboton PU Bodycoat
System 2	Refinish
	jednovrstvový náter 60 µm 825 Roboton PU Bodycoat

GARANCIA A UPUSTENIE OD NÁROKU

Technické listy a iné tlačené informácie sú spracované podľa nášho najlepšieho vedomia. Produkty sú garantované na základe prijateľných obmedzení garancie. Kópia je k dispozícii v spoločnosti Baril Coatings, ide o exkluzívnu garanciu s ohľadom na predaj produktu. Modifikácia akéhokoľvek komponentu alebo použitia nie uvedená v tomto buletine ruší garanciu, ak nie je inak písomne potvrdené od Baril Coatings. Žiadne iné garancie nie sú aplikovateľné. Neberieme žiadnu zodpovednosť za spotrebu, výkon či nehody vyplývajúce z použitia. Zodpovednosť je obmedzená na dodanie náhradných materiálov, ako je uvedené v obmedzeniach garancie.



BARIL

Version 20150115/J