

AMERIN DS-31

DVOJKOMPONENTNÝ VODOU RIEDITEĽNÝ POLYURETÁNOVÝ LAK

POPIS

AMERIN® DS-31 je tvrdý, transparentný, tenký lak s dobrou odolnosťou proti oderu a poškrabaniu pre ošetrovanie povrchov betónu, epoxidov, polyuretánov v interiéri aj exteriéri vystavených malému alebo strednému namáhaniu. Môže sa použiť aj na steny, niektoré plasty a drevené povrchy. Vyrába sa vo verziách mat (AMERIN® DS-31 M) a lesk (AMERIN® DS-31 G).

CHARAKTERISTIKA

- interiér aj exteriér
- 2 komponenty
- na báze vody
- rýchla pochôdnosť
- tvrdý, transparentný náter
- dobrá odolnosť proti oderu a poškrabaniu
- vynikajúca odolnosť voči vode
- vynikajúca chemická odolnosť proti olejom, horčicu, čaj, kolu, kyselinám, zásadám,
- len pre tenké povlaky
- povlak kopíruje povrch podkladu, nemení jeho hladkosť
- šetrné k životnému prostrediu

POZOR! Nebezpečenstvo zamrznutia!

Technické parametre zmesi

Miešací pomer: Hmotnosť (kg)

Amerin DS -31 zložka "A" 100

Amerin DS -31 zložka "B" 100

POŽIADAVKY TÝKAJÚCE SA PODKLADU

Povrch musí byť suchý, hladký a zbavený sypkého materiálu a nečistôt, ako je prach, farba, masť, olej atď. V prípade betónu musí byť minimálne kvalita C-16 (B-200).

PRÍPRAVA PODKLADU

Môže sa vykonávať frézovaním, brúsením alebo vysokotlakovým čistením vodou. Nakoniec by mal byť použitý vysoko výkonný vysávač na odstránenie prachu. Viac podrobností nájdete v Amerin Application Guide

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou udržiavajte obe zložky jeden deň pri izbovej teplote. Nalejte zložku B do zložky A a dôkladne premiešajte 2-3 minúty pomocou miešača s nízkou rýchlosťou. Zmes nechajte 5 minút pred aplikáciou odstáť. AMERIN® DS-31 by sa mal aplikovať v jednej alebo dvoch vrstvách za suchých podmienok!

Druhá vrstva by sa mala aplikovať 8-12 hodín po prvej vrstve. K aplikácii použite valec s krátkym vlasom. Počas aplikácie zatvorte dvere a okná.

Pozor! Teplota laku a povrchu musí zostať nad 10 ° C! V opačnom prípade povrch nie je vodotesný.

Na vytváranie vodotesného povlaku na betóne:

- Priemerná spotreba: 0,20 - 0,30 kg / m²
- Prvá vrstva: 0,1-0,15 kg / m² *
- Druhá vrstva: 0,1-0,15 kg / m² *

Ak je povrch príliš pórovitý, môže sa zriediť s 10-30% vody

Na vytvorenie nepriepustného povlaku na nepórovitom povrchu:

- Priemerná spotreba: 0,1-0,15 kg / m² v jednej vrstve.

Chráňte steny a lišty pred rozstrekaním, oblepte páskou alebo krycou fóliou ihneď pri aplikácii.

RIEDENIE A ČISTENIE

Na riedenie a odstraňovanie materiálu pred sušením by sa mala použiť voda. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Počas práce: Uzavretý pracovný odev, ochranné okuliare a ochranné rukavice. Ochrana pokožky: ochranný krém na pokožke musí byť aplikovaný na ruky pred začatím práce. Odstránenie materiálu z pokožky: Materiál sa musí absorbovať suchým oblečením alebo papierom a koža sa musí umyť teplou mydlovou vodou a vysušiť a následne odstrániť ochranným krémom. Špinavý papier alebo odev, ktorý sa používa na absorpciu, by mal byť umiestnený do plastovej nádoby alebo vrecka. Vetranie: V priestoroch, kde je výrobok skladovaný a / alebo manipulovaný, zabezpečte dostatočné vetranie. Pracovníci by sa mali vyhýbať vdychovaniu výparov.

Prvá pomoc: V prípade, že sa materiál dostane do očí, je potrebné 15 minút dôkladne opláchnuť vodou a pracovník by mal čo najskôr navštíviť lekára. Z kože sa materiál odstráni, ako je uvedené vyššie. Kontaminované oblečenie treba okamžite vymeniť. V prípade, že sa niekto necíti dobre po vdýchnutí výparov, musí sa nadýchať čerstvého vzduchu na otvorenom priestranstve a čo najskôr navštíviť lekára. Bezpečnosť práce a informácie o životnom prostredí sú podrobne uvedené v "Karta bezpečnostných údajov" výrobku. Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste boli zhromaždené na základe našich najlepších poznatkov v oblasti inžinierstva.

Technické parametre komponentov

Charakteristika:	AMERIN DS-31 M component "A"	AMERIN DS-31 G component "A"	AMERIN DS-31 component "B"	jednotka	standard
Popis:	modifikovaná polyuretánová disperzia na báze vody		alifatický polyizokyanát		
Vzhľad:	opaleskujúca kvapalina		prieľadná kvapalina		HSZ 003
Vlhkosť pri 25°C	1,02 - 1,06	1,02 - 1,06	1,03 - 1,08	g/cm ³	HSZ 004 (ISO 1675)
Doba odtoku pri 25°C, DIN4	15 - 35	25 - 45	-----	sec	HSZ 006 (ISO 535)
Viskozita v 25°C	-----	-----	80 - 140	mPas	HSZ 010(ISO 2555)

AMERIN DS-31

DVOJKOMPONENTNÝ VODOU RIEDITEĽNÝ POLYURETÁNOVÝ LAK

Technické parametre komponentov

Charakteristika:	AMERIN DS-31 M	AMERIN DS-31 G	jednotka	štandard
Vzhľad:	opaleskujúca kvapalina		alifatický polyizokyanát	HSZ 003
Hustota pri 25°C	1,02 - 1,06	1,02 - 1,06	priehľadná kvapalina	HSZ 004 (ISO 1675)
Doba odtoku pri 25°C, DIN 4	15 - 35	25 - 45	1,03 - 1,08	HSZ 006 (ISO 535)
Minimálna teplota vytvrdzovania	+10		°C	-----
Minimálna teplota vytvrdzovania	+15 - +25		°C	-----
Navrhovaná teplota použitia	6 - 8		hod.	HSZ 006 (ISO 535)
Doba možnosti dotyku pri 25°C (1. stupeň)	10 - 15		min.	Bandow-Wolfova metóda
Doba sucha na dotyk pri 25°C (4. stupeň)	4 - 5		hod.	Bandow-Wolfova metóda
Doba prelakovania pri 20°C	8 - 12		hod.	-----
Pochôdzny pri 25°C	24		hod.	-----
Čas úplného spevnenia pri 25°C	7		dni	-----
Podmienky skladovania	Na suchom mieste ďaleko od priameho tepla, v tesne uzavretých nádobách pri teplote 5 - 25°C			
Vlastný život	12		mesiace	-----
Obaly	2 a 18kg plastová nádoba		kg	-----
Horľavosť	IV. (nehorľavé)		trieda	-----

- iné balenie je možné dodať na objednávku