

Polyuretánová stierka PU 313



- > premoštuje statické trhliny
- > elastická za studena
- > certifikovaná pre systé, OS 13

Popis produktu

Vysoko elastická, samonivelačná, statické trhliny premošťujúca, dvojzložková reaktívna živica na báze polyuretánu. Na výrobu certifikovaných podlahových systémov do parkovacích domov.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
22.5 KG / BHO	-	16 BHO
5 KG / BLE	-	80 BLE

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmraznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, špachtľa, maliarsky valec, gumová lišta, rakla s vhodným ozubením, odvzdušňovací valec.

Miešanie

Najskôr premiešajte komp.A pomocou elektrického miešadla pri max. 300 ot./min., potom pridajte v patričnom váhovom pomere komp.B a dôkladne zmiešajte až kým nevznikne homogénna zmes, čas miešania cca 2 - 3 min. Pre zaistenie rovnomerného vytuhnutia a aby sa zabránilo vzniku lepivých miest (chyba v miešaní), je potrebné zamiešaný materiál preliať do čistej nádoby a opäť dôkladne premiešať.

Pri miešaní čiastkových množstiev treba použiť váhu!

Po zmiešaní komp.A+B je možné pridať kremičitý piesok frakcie 0,1-0,2 mm vo vhodnom pomere podľa účelu použitia.

Vysoké otáčky miešadla môžu viesť k nadmernému napneniu hmoty a tvorbe vzduchových bublín v povlaku!

Väčšie zamiešané zvyškové množstvá sa po prekročení doby spracovania môžu zahrievať, a môže dôjsť k tvorbe dymu a silného zápachu!

32260, Polyuretánová stierka PU 313, platné od: 05.05.2026, Martin Zaborsky, Strana 1

Spracovanie

Na vhodným spôsobom pripravený podklad nanášajte stierku odpovedajúcim spôsobom podľa typu vyhotovenia danej vrstvy:

- Plnená stierka pre parkovacie domy: Zamiešaný materiál (komp.A+B) naplňte kremičitým pieskom, premiešajte, nalejte na podklad a rovnomerne rozotiahnite stierkou. Ešte čerstvú stierku zasypte v prebytku kremičitým pieskom.

Technické údaje

Chemická báza	polyuretánová živica
Objemová hmotnosť	Komp. A + B ca. 1,45 g/cm ³
Viskozita	Komp. A + B ca. 2000 mPa*s
Spotreba	cca 1450 g/m ² , podľa požiadavky pre daný systém
Miešací pomer	A : B = 4,5 : 1
Hrúbka vrstvy	min. 2,5 mm pre systém OS 13
Mechanické zaťaženie	po cca 3 dňoch
Chemické zaťaženie	po cca 7 dňoch
Tvrdosť podľa Shore-D	cca 60

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 1504-2

Podklad

Vhodné podklady

cementom viazané minerálne podklady

Nevhodné: na podklady so zvyšujúcou sa vlhkosťou!

Požiadavky na cementom viazané minerálne podklady:

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc, a v súlade s požiadavkami nariadenia IBF - Priemyselné podlahy vyrobené z reakčných živíc. Zvyšková vlhkosť max. 4% hmotnosti, merané pomocou CM zariadenia. Teplota podkladu vyššia ako 12°C a 3 K nad rosným bodom; pevnosť v ťahu povrchovej vrstvy v priemere 1,5 N/mm², ale minimálne 1,1 N/mm².

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným mechanickým spôsobom (napr. brúsením atď.).

Podklad očistite, zbavte prachu.

Pred aplikáciou podlahového systému z reakčných živíc musí byť podklad napenetrovaný, vyrovnaný a musí mať uzavreté póry.

montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.