

Škárovacia hmota PU 15

- > chemicky odolná
- > trvalo pružná
- > dobrá prídržnosť
- > vysoko zaťažiteľná



Popis produktu

Trvalo pružná, jednozložková, chemikáliám odolná, UV-stabilná škárovacia hmota na PU báze, určená na extrémne zaťaženie. V interiéri aj exteriéri na vyplnenie veľmi namáhaných dilatačných a klasických škár, vo všetkých stavebných konštrukciách, hlavne na fasádach, v keramických obkladoch a dlažbách (aj na podlahové vykurovanie). Je ideálna pre škáry v nádržiach, priemyselných prevádzkach, bazénoch a hlavne škáry v exteriéri.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
0.6 L / PPE	12	660 PPE

Skladovanie

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

Spracovanie

Odporúčané náradie

Aplikačná pištoľ na pružné tmely, ručná, alebo pneumatická.

Spracovanie

Škárovaciu hmotu nanášajte do škáry pomocou ručnej, alebo pneumatickej aplikačnej pištole.

Hlboké škáry vyplňte s Murexin Škárovacím povrazcom vhodnej hrúbky. V žiadnom prípade nepoužívajte na vyplnenie priestoru škáry piesok, alebo iný podobný materiál.

Po nanosení škárovacej hmoty PU 15 do škáry, povrch ošetríte s Uhladzovací postrek UG 1 pre dokonalé vyhladenie povrchu.

Následné ošetrovanie:

Škárovaciu hmotu do jej úplného vytvrdnutia chráňte pred dažďom a mechanickým poškodením. Zamedzte vnikaniu prachu a nečistôt do nevytvrdnutého povrchu tmelu.

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 1,20 g/cm ³
Spotreba	cca 1,2 kg na liter objemu škáry cca 310 ml/10bm pri šírke škáry 5 mm
Dažďu odolný	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	po cca 60 min.
Vytvrdnutie	cca 3 - 5 mm / 24 hod.
Tvrdosť podľa Shore-D	cca 40
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí	cca 250 %
Teplotná odolnosť	-30°C až +80°C

Podklad

Vhodné podklady

Na všetky bežné stavebné podklady.

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, mastnoty, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc.

Príprava podkladu:

Škáry vyčistite, okraje prelepte krycou lepiacou páskou. Na zvýšenie priľnavosti odporúčame penetráciu plôch v škáre s Murexin Primerom PU 150.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej 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.

Dodatky

	Chemická odolnosť
DRUH LÁTKY	Škárovacia hmota PU 15
Alkoholy:	
Metanol	mäkne
Etanol	mäkne
Estery a ketóny:	
Acetón	mäkne
Ethylacetát	mäkne
Uhľovodíky:	
Chloroform	x
Toluén	x
Technický benzín 140/200	mäkne
Hexán	x
Morská ropa A	mäkne
Pohonné látky, oleje:	
Motorový olej	+
Nafta	+
Minerálny olej	+
Benzín super	mäkne
Organické kyseliny:	
kyselina mravčia 10%	x
kyselina octová 10%	x
kyselina citrónová 10%	x
kyselina mliečna 10%	x
Minerálne kyseliny:	
Kyselina sírová 10%	+
Kyselina sírová 38%	+
Kyselina dusičná 10%	x
Kyselina dusičná 50%	x
Lúhy:	
Hydroxid sodný 10%	+
Hydroxid draselný 10%	+
Amoniak 25%	+
Hypochlorid	mäkne
Peroxid vodíka 3%	+
Peroxid vodíka 30%	mäkne
Pitná voda	+
Destilovaná voda	+
Chlórovaná voda 5%	+

LEGENDA:

x = neodolný
+ = odolný

Skúšobná metóda:

Skúšobné vzorky materiálu boli ponorené do odpovedajúcich agresívnych látok. Určenie odolnosti bolo posudzované podľa premeraní pevnosti event. zmeny hmotnosti.