

Vodou ředitelná uretanakrylátová elektrovedivá nátěrová hmota
pro střešní konstrukce a polyuretanové pěny

SLOŽENÍ: Směs na bázi uretanakrylátové disperze. Obsahuje speciální elektrovedivý pigment, další pigmenty, plniva, koalescenty a další přísady upravující vlastnosti barvy.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ: Tato nátěrová hmota se zvýšenou paropropustností se používá pro ochranu stříkaných polyuretanových pěn před UV zářením a atmosférickými vlivy u střešních a obkladových konstrukcí a to tam, kde je potřeba, aby byl povrch elektrovedivý (nádrže hořlavých kapalin apod.). Hmota má velmi dobrou přídržnost k polyuretanovým pěnám a k asfaltovým i silikátovým podkladům.

Vlastnosti:

- po zaschnutí vytváří elastický, elektrovedivý film s dokonalou přilnavostí k podkladu
- zvýšená paropropustnost
- velmi dobrá odolnost proti povětrnosti, působení vody, UV záření a střídání teplot
- vysoká odolnost také vůči alkalické hydrolyze
- zachovává si své elastické vlastnosti i při teplotách pod bodem mrazu
- schopnost přenášet prnutí vzniklé lineárními změnami a překrýt případné trhlinky v podkladu

OBLAST POUŽITÍ: Exteriér i interiéru pro nátěry PUR pěn a různých asfaltových a silikátových podkladů v případech, kdy je potřeba, aby byl povrch elektrovedivý.

ODSTÍNY: Vyrábí se v šedém odstínu, případně v dalších odstínech dle dohody.

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	80–100 KU (dle použití)
Obsah netěkavých látek	60–65 % hmot.
Obsah netěkavých látek	45–55 % objem.
Hodnota pH	8–10 (při 20 °C)
Hustota	1,25–1,50 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,01-0,02 kg/kg barvy
TOC	0,005-0,01 kg/kg barvy
Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC	140 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	30 g/l
Kategorie VRNH	A/i-jednosložkové nátěrové hmoty se speciální funkcí

**VLASTNOSTI
ZASCHLÉHO NÁTĚRU:**

Krycí schopnost	stupeň 0
Lesk / úhel 60°	< 5
Tvrdość kyvadlovým přístrojem (2h/80°C)	min. 5 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0
Povrchová rezistence (kΩ)	max. 100
Vnitřní rezistence (Ω)	max. 0,003

Vodou ředitelná uretanakrylátová elektrovodivá nátěrová hmota
pro střešní konstrukce a polyuretanové pěny

ZASYCHÁNÍ:

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	30 min
Zasychání st.2 (na dotek)	50 min
Zasychání st.4 (proschlý)	5 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	50 µm

TEORETICKÁ VYDATNOST:

Udržovací nátěry 0,3 - 0,5 kg/m², nátěry polyuretanových pěn 0,7 - 1kg/m², u podkladů z asfaltových lepenek s výztuží 1,5 - 2 kg/m².

ŘEDĚNÍ:

Barva je v dodávané konzistenci připravená k přímému použití. V případě potřeby je možné ředit vodou do max. 10 %.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý a zbavený mechanických i mastných nečistot. Podklady z asfaltových pásů a jiné savé podklady se napustí přípravkem PRIMER F 100.

PODMÍNKY APLIKACE:

Nátěrovou hmotu je před aplikací nutné dobře rozmíchat pomocí mechanické míchačky tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina.

Pro realizaci nátěru/nástřiku venku je nutná vhodná předpověď počasí. Při dešti, mlze, tvorbě kondenzační vody, působení agresivních plynů a při větru se silným obsahem prachu se musí nátěrové práce pozastavit a mohou být obnoveny teprve po úplném proschnutí povrchové upravovaného materiálu. Teplota vzduchu i podkladu během nanášení nesmí klesnout pod +10°C, relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 70%, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.

PRACOVNÍ POSTUP:

Směs se nanáší na podklad minimálně ve 2 vrstvách v odstupu min. 12 hodin. Pro náročné aplikace při opravách střešních konstrukcí z asfaltových pásů se doporučuje použít výztuže z mřížkové tkaniny a zvýšit počet nátěrů.

ZPŮSOB APLIKACE:

Barva se nanáší na podklad pomocí válečků, asfaltérských kartáčů, štětek nebo stříkáním.

BEZPEČNOST A HYGIENA:

Při manipulaci s výrobkem dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařské ošetření. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařské ošetření.

BALENÍ:

1,5 kg, 4,5 kg, 7 kg, 15 kg, 25 kg, 45 kg, 250 kg a další dle dohody.

SKLADOVATELNOST:

Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout!

**LIKVIDACE
OBALŮ A ODPADŮ:**

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. bezpečnostní list výrobku.



PRIMALIT UV FILTR SA / A

Vodou ředitelná uretanakrylátová elektrovodivá nátěrová hmota
pro střešní konstrukce a polyuretanové pěny