

SLOŽENÍ:

Směs na bázi akrylátových disperzí. Obsahuje pigmenty, plniva, koalescenty a další přísady upravující vlastnosti barvy.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Barva je určena pro ochranu stříkaných polyuretanových pěn před UV zářením a atmosférickými vlivy u střešních a obkladových konstrukcí, ochranné a renovační nátěry střech s povrchem na bázi asfaltových pásů. Nanesená hmota po zaschnutí vytvoří elastickou fólii s dokonalou přilnavostí k podkladu, má velmi dobrou přídržnost k polyuretanovým pěnám a k asfaltovým i silikátovým podkladům.

Pro plochu střešního pláště přesahujícího 1500 m² je stanovena povinnost pro stavební výrobky provést doplňkovou zkoušku šíření požáru střešním pláštěm pro celý systém konkrétní skladby střechy.

Použití nátěru PRIMALIT UV FILTR závisí na použitém typu PUR pěny, proto pro střešní plochy přesahující 1500 m² doporučujeme použít atestovaný systém PRIMALIT UV FILTR jako UV vrstva na pění PUR W60 (výrobce PUR IZOLACE s.r.o.), která splňuje klasifikaci B ROOF = (t3), přičemž se platí omezení 1500 m².

Vlastnosti:

- 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 pnutí vzniklé lineárními změnami a překrýt případné trhlinky v podkladu
- velmi vhodná i pro renovaci starých střešních nátěrů

OBLAST POUŽITÍ:

Exteriér i interiéru pro nátěry PUR pěn a různých asfaltových a silikátových podkladů.

ODSTÍNY:

Vyrábí se v bílém, šedém, červenohnědém a šedo zeleném odstínu, případně v dalších odstínech dle dohody.

**PARAMETRY
NÁTĚROVÉ HMOTY:**

Viskozita	80–100 KU (dle použití)
Obsah netěkavých látek	60–68 % 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	0,02 kg/kg barvy
TOC	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 VŘNH	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

ZASYCHÁNÍ:

Teplota podkladu	23 °C
Zasychání st.1 (proti prachu)	20 min
Zasychání st.2 (na dotek)	25 min
Zasychání st.4 (proschlý)	2 h 45 min
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 povrchově 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 protvrdnání 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, asfaltéřských 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.



TECHNICKÝ LIST

PRIMALIT UV FILTR

Vodou ředitelná hydroizolační nátěrová hmota