

FORTISOL[®]

UNI



jednosložková hydroizolační hmota pod obklady

Výrobní číslo 0202

Vlastnosti:

FORTISOL UNI je jednosložková hydroizolační hmota pro vnitřní použití, na bázi vodné kopolymerní disperze, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. Hydroizolační hmota **FORTISOL UNI** se nanáší v tekutém stavu a po zaschnutí vytváří pružnou vysoce těsnou bezešvou hydroizolační vrstvu s minimální nasákavostí.

Technické údaje:

Sušina	min. 70 hm. %
Spec. hmotnost	1,4 g/cm ³
pH	8,0–9,0
Viskozita Brookfield (A/5/10; 23 °C)	22–27 Pas
Vodotěsnost	0,0 litrů/m ² .24 hod.
Nasákavost 24 hod.	max. 4%
S _D	16 m
μ	13 000
Mez pevnosti v tahu	1,5 MPa
Průtažnost	90 %

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	16,2 g/l
	0,01157 kg/kg

Spotřeba:

1,5–2,0 kg/m² (tloušťka suchého filmu cca 1 mm)

Odstín:

tmavě šedý

Balení:

5 kg plastové obaly

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmrznout!

Zpracování:

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu, mechanických nečistot a mastnoty. Povrch podkladu musí umožňovat nanesení souvislé vrstvy. Před aplikací hydroizolace je nutné podklad penetrovat prostředkem **FORTE penetral**. Spotřeba penetračního prostředku je 0,15–0,20 l/m². Doba zasychání penetrace je minimálně 4 hodiny. Hydroizolační hmota **FORTISOL UNI** se před aplikací zamíchá tak, aby se nevmíchaly vzduchové bubliny, a na penetrovaný podklad se nanáší nerezovým hladítkem nebo štětkou ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu je možné nanést 24 hodin po nanesení první vrstvy. Hydroizolační hmotu je možné nanášet při teplotě vzduchu a podkladu vyšší než 10 °C. Lepidla k lepení obkladů a dlažby je možné nanášet po 48 hodinách od nanesení druhé vrstvy hydroizolační hmoty **FORTISOL UNI**. V žádném případě se nesmí použít lepidla s obsahem agresivních rozpouštědel. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Certifikace:

TZÚS Praha Oznamovaný subjekt 1020

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

FORTISOL UNI není klasifikován jako nebezpečný. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.