# ETERNAL® na střechy

# nátěrová hmota pro trvale pružné ochranné nátěry a drobné opravy střešní krytiny

Výrobní číslo 0702

#### Vlastnosti:

ETERNAL na střechy je vodou ředitelná nátěrová hmota s hydroizolačními vlastnostmi na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. ETERNAL na střechy po zaschnutí vytváří nátěrový film trvale pružný i při nízkých teplotách s vynikající adhezí k vláknocementu a betonu, dlouhodobou životností na povětrnosti, vysokou odolností UV záření a chemickým spadům. Pomocí nátěrové hmoty ETERNAL na střechy je možné zakrýt a utěsnit drobné trhlinky v podkladu.

# Oblast použití:

ETERNAL na střechy je určen zejména k nátěrům střešní krytiny z vláknocementu a plechové krytiny se starším soudržným nátěrem, dále pak betonových a neglazovaných pálených střešních tašek a dřevěných šindelů. Lze jej použít i na ochranné nátěry krytiny z asfaltových pásů, krytiny typu Onduline, plechové krytiny opatřené antikorozním základním nátěrem a po konzultaci s výrobcem i na krytiny z pozinkovaného plechu. ETERNAL na střechy je určen k nátěrům střech se sklonem minimálně 10°.

#### Technické údaje:

-	
Sušina	min. 67 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,38 g /cm³
рН	8,0-10,5
Viskozita (Brookfield A/5/10)	min. 10 Pas (23 °C)
Mrazuvzdornost	min. 25 cyklů
Vodotěsnost	0,0 litru/m².hod.
Tažnost	100 %
Přídržnost k vláknocementu	0,7 MPa

# Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	7 g/l
	0,00507 kg/kg
TOC	0,00294 kg/kg

# Spotřeba:

vláknocement, plechové střechy, betonové a pálené střešní tašky, dřevěné šindele 0,50–0,55 kg/m² (1 vrstva) asfaltové pásy 0,50–1,00 kg/m² (1–2 vrstvy)

#### Odstína

302 šedá, 306 zelená, 307 červenohnědá, 309 hnědá, 323 višňová

# Balení:

5 kg, 10 kg plastové obaly

#### Skladování:

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

#### Zpracování:

**ETERNAL na střechy** se po řádném promíchání nanáší na připravený podklad štětcem, válečkem, nebo vysokotlakým stříkáním v jedné nebo dvou vrstvách při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 30 °C. Při aplikaci vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **ETERNAL na střechy** stříká neředěný. Ověřeno na membránovém zařízení Super Finish 33 od fy Wagner, pracovní tlak čerpadla (na membránu) min. 180 Bar, doporučený stříkací tlak (na výstupu pistole/trysky) min. 130 Bar, použitá tryska HEA 517 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 200 μm. Případný druhý nátěr je možné nanášet po min. 12 hodinách. Nářadí je nutné ihned po aplikaci umýt vodou.

Krytinu je nutné dokonale zbavit mechanických nečistot, sazí a mechu, nepřilnavých starých nátěrů, degradovaných povrchových vrstev a odmastit (nejlépe roztokem koncentrátu ETERNAL odmašťovač s následným oplachem čistou vodou). Čistý savý podklad se dokonale nasytí speciálním penetračním prostředkem FORTE penetral nebo ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace. Asfaltovou krytinu není nutné penetrovat. Penetrujeme jedním nátěrem do nasycení podkladu. V okamžiku, kdy penetrační prostředek začne vytvářet lesklý film na povrchu krytiny, penetraci ukončíme a přebytečný penetrační prostředek setřeme. Po technologické přestávce min. 6 hodin naneseme ETERNAL na střechy.

Při aplikaci na starší, velmi porézní a nesoudržnou krytinu je třeba provést zkoušku nátěru a vyžádat odbornou radu výrobce.

# Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

# Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

# Bezpečnost a hygiena při práci:

ETERNAL na střechy je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje terbutryn a oktilinon (ISO). Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [ES: 911-418-6] a oktilinon (ISO) [ES: 247-761-7]. Může vyvolat alergickou reakci. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.