



● Výrobné číslo 9401

Univerzálna akrylátová disperzná náterová hmota pre stavebníctvo a ochranné nátery strešných krytín

Vlastnosti:

ETERNAL mat akrylátový je univerzálna vodou riediteľná náterová hmota na vonkajšie i vnútorné použitie pripravená z vodnej disperzie akrylátových kopolymérov, pigmentov, plnív a špeciálnych aditív. **ETERNAL mat akrylátový** tvorí hodvábné lesklé nátery s vysokou odolnosťou k poveternosti.

Oblasti použitia:

ETERNAL mat akrylátový je určený na nové i udržovacie nátery betónových krytín, nátery vláknocementových krytín nie starších ako 5 rokov (u starších krytín doporučujeme konzultáciu s výrobcom), krytín z neglazovanej keramiky, pozinkovaného plechu (i bez predchádzajúcej oxidácie), oceľového plechu natretého základným náterom, hliníka (prilnavosť je nutné vopred overiť), medi, dreva, betónu a ďalších stavebných materiálov. Svojou kvalitou je vhodný pre spracovanie pri priemyslových aplikáciách, napr. pri výrobe strešných krytín (betónové, vláknocementové, plechové). **ETERNAL mat akrylátový** nie je vhodný na vrchné nátery okien, dverí, nábytku a pod. Pre tieto účely sú určené **ETERNAL mat revital**, **ETERNAL lesk akrylátový**, **ETERNAL lesk alkydový**.

Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Špecifická hmotnosť	1,3 g/cm ³
Objemová sušina	38,0 ± 1,0 obj. %
pH	8,0 - 10,5
Konzistencia (4mm/23 °C)	min. 20 s
Zasychanie st. 1	35 min.
st. 4	do 24 hod.
Mrazuvzdornosť 500 cyklov (bez zmeny) hodnotené na betónovej strešnej krytine	
Prilnavosť k podkladu	4,5 MPa

Spotreba:

- Betónová strešná krytina 0,28 - 0,30 kg/m² (2 vrstvy)
- Vláknocementová krytina 0,25 - 0,30 kg/m² (2 vrstvy)
- Pozink, hliník 0,28 - 0,30 kg/m² (2 vrstvy)
- Drevo, drevovláknité dosky 0,35 - 0,40 kg/m² (2 vrstvy)

Spotreba penetrácie 0,2 - 0,4 kg/m² - podľa

nasiakavosti podkladu

Odtieň:

01 - biely, 02 - svetlo šedý, 03 - stredne šedý, 04 - tmavo šedý, 05 - žltý, 06 - zelený, 07 - červeno hnedý, 08 - tehlovo červený, 09 - tmavo hnedý, 010 - palisander, 013 - čierny, 014 - slovnová kosť, 016 - modrý, 017 - svetlo žltý, 018 - červená jahoda, 019 - svetlo hnedý, 021 - stredne hnedý, 022 - tmavo zelený
Centrá COLOR SYSTÉMU AUSTIS tónujú do odtieňov podľa vzorkovník CSA, Eurotrend, NCS - S, RAL, CSA Anorganic, Aquatec SF,BS 5252 F, Coltec 90, Monicolor Nova, Spirit 03. (výber z viac ako 8 000 odtieňov).

Balenie:

- Štandardné odtiene: 0,7 kg plechovky, 5 kg, 10 kg plast. obaly, 125 kg sudy
- Odtiene tónované v systéme CSA: 1 kg plechovky, 5 kg a 10 kg plastové obaly

Skladovanie:

V originálnych dobre uzavretých obaloch pri teplote +5°C až +25°C. Nesmie zmraznúť!

Spracovanie:

ETERNAL mat akrylátový sa nanáša na suchý, dokonale očistený a odmastený podklad zbavený nesúdržných častíc štetcom, valčekom, vzduchovým alebo bezvzduchovým striekaním, pri teplote podkladu a okolia v rozmedzí +8°C až +30°C. **ETERNAL mat akrylátový** sa nanáša v dvoch až troch vrstvách v časovom rozmedzí min. 4 hodín /20°C/ medzi nátermi. Náradie je nutné ihneď po ukončení práce umyť vodou.

Príklad použitia náterovej hmoty ETERNAL mat akrylátový:

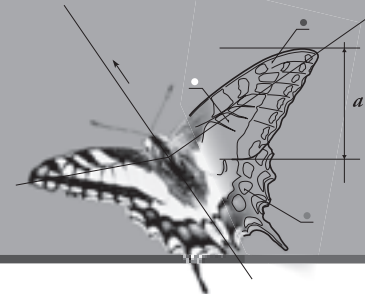
Náter betónovej a vláknocementovej strešnej krytiny:

Starú krytinu je nutné dokonale zbaviť mechanických nečistôt, sadzí a machu, nepriľnavých starých náterov, degradovaných povrchových vrstiev a mastnoty. Takto pripravený podklad sa dokonale nasýti špeciálnym penetračným prostriedkom **FORTE penetral**. Penetrujeme, dokiaľ podklad saje. V prípade potreby penetráciu opakujeme až do nasýtenia podkladu. V okamži-

ETERNAL[®]

mat akrylátový

Dovozca:
BAUPLUS, Sklenka Richard
Priekopská 34, 036 08 Martin
+421 905 357 975
www.austis.sk
sklenka@austis.sk



ku, kedy zaschnutý penetračný prostriedok začne vytvárať lesklý film na povrchu krytiny penetráciu ukončíme. Na penetráciu betónovej krytiny je možné použiť i **FORTE penetral STOP** riedený vodou v pomere 1 : 1. Po min. 6 hodinovej technologickej prestávke naniesieme dva nátery neriedenou hmotou **ETERNAL mat akrylátový** v časovom intervale medzi nátermi asi 4 hodiny a v závislosti na teplote a vlhkosti prostredia. Pri aplikácii na staršiu, značne poréznu, nesúdržnú betónovú, vlákno-cementovú, alebo pálenú krytinu, je treba previesť skúšku náteru a vyžiadať si odbornú radu výrobcu.

Náter pozinkovaného a hliníkového plechu:

Náterovú hmotu **ETERNAL mat akrylátový** je možné použiť i na nátery nového pozinkovaného plechu bez predchádzajúcej oxidácie. Podklad je nutné starostlivo očistiť od mechanických nečistôt, zvyškov uvoľnených starých náterov a odmastiť (najlepšie roztokom saponátu s následným oplachom vodou). Prípadné i malé plochy nechráneného železa (šraub, spoje, a i.) je nutné opatriť základným antikorozy-ným náterom **ETERNAL antikor akrylátový**, a to vo dvoch vrstvách.

Celková hrúbka náteru **ETERNAL antikor akrylátový** musí byť min. 80 µm. Časový interval medzi nátermi je 5 hodín pri teplote 20°C. Potom nasledujú dva nátery neriedenou hmotou **ETERNAL mat akrylátový** s časovým odstupom medzi nátermi 24 hod. Priľnavosť náteru na hliníkovom plechu je nutné vopred overiť.

Náter oceľových podkladov:

Oceľové podklady je nutné starostlivo očistiť od korózných splodín, mechanických nečistôt, zvyškov uvoľnených starých náterov a odmastiť (najlepšie roztokom saponátu s následným oplachom vodou). Pripravený podklad sa opatrí jedným až dvoma nátermi farbou **ETERNAL antikor alkydový** s intervalom medzi nátermi 24 hodín, prípadne dvomi nátermi farbou **ETERNAL antikor akrylátový**, alebo **ETERNAL antikor special** s intervalom medzi nátermi 5 hodín. Po zaschnutí základného antikorozyneho náteru sa prevedú dva nátery hmotou **ETERNAL mat akrylátový** s časovým odstupom medzi nátermi min. 4 hodiny.

Nátery dreva, drevovláknitých a drevotri-eskových dosiek:

Podklad sa dôkladne očistí, odstránia sa živичné miesta (napr. vymytím živice nitroriedidlom), povrch sa ľahko prebrúsi jemným brúsnym papierom, natrú sa prostriedkom **ETERNAL na drevo napouštedlo** s ochrannými účinkami proti drevokazným a drevosfarbujúcim hubám a drevokaznému hmyzu. V suchých interiéroch je možné použiť i penetračný náter **FORTE penetral**. Po zaschnutí penetrácie (tj. cca po 6 hodinách) sa povrch ľahko prebrúsi jemným brúsnym papierom a naniesú sa dva nátery farbou **ETERNAL mat akrylátový** s intervalom medzi nátermi 12 hod. Pre lesklý vzhľad môžeme previesť konečný náter hmotou **ETERNAL lesk akrylátový**.

Certifikácia:

TSÚS Bratislava Autorizovaná osoba SK04

Likvidácia odpadov:

Je obsahom karty bezpečnostných údajov výrobku

Bezpečnosť a hygiena pri práci:

Pri dodržovaní základných hygienických pravidiel neohrozuje **ETERNAL mat akrylátový** zdravie. Pri práci je nutné používať vhodný pracovný odev, rukavice a ochranné okuliare. Postriekanú pokožku umyte vodou a mydlom, oči v prípade zasiahnutia bezodkladne vmyte veľkým množstvom vody. Pokiaľ dráždenie neprestane, vyhľadajte lekársku pomoc. Pri náhodnom požití vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.