

TECHNICKÝ LIST 01.03.01-SKY



AKRIL Emulzia

Akrylátový základný náter

1. Popis, použitie

AKRIL Emulzia je vodná disperzia polymérnych spojív a môže sa použiť ako:

a) Základný náter alebo impregnačný prostriedok pre všetky typy minerálnych povrchov pred ich natieraním disperznými farbami, pred nanášaním tmelov alebo jemným vyrovnávaním disperznými vyrovnávacími hmotami a tmelmi, pred aplikáciou tenkovrstvových vápenno-cementových, cementových a akrylátových dekoratívnych omietok a pred aplikáciou prevažne väčšiny stavebných lepidiel. Vyrovnáva nasiakavosť povrchu, viaže prach a iné nesúdržné častice, ktoré nebolo možné z akéhokoľvek dôvodu odstrániť čistením, mierne ho spevňuje a slúži aj ako adhézny mostík medzi povrchom a následne nanášanou vrstvou lepidla, omietky, vyrovnávacej hmoty alebo farby.

b) Komponent B pri príprave niektorých minerálnych omietok a vyrovnávacích hmôt:

- JUBIZOL Bavalit (komponent A – suchá zmes : komponent B – AKRIL Emulzia = 8 : 1)
- JUBIZOL Strong fix (komponent A – suchá zmes : komponent B – AKRIL Emulzia = 10 : 1)
- VALIT (komponent A – suchá zmes : komponent B – AKRIL Emulzia = 4 : 1)

c) Prísada do niektorých konvenčných a priemyselne vyrábaných ušľachtilých omietok na zlepšenie ich technologických vlastností a pevnostných charakteristík:

- maltová zmes používaná na lepenie dosiek KOMBIPOR a KOMBIVOL (cement : piesok : AKRIL Emulzia : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5);
- maltová zmes používaná na opravu fasádnych dekorácií (JUBOSAN R100 : AKRIL Emulzia : voda = 20 : 2 : 3,5)

d) „Adhézny mostík“ medzi starým a novým betónom:

- prvá vrstva adhézneho mostíka je AKRIL Emulzia riedený vodou (AKRIL Emulzia : voda = 1 : 1)
 - druhá vrstva je pastovitá hmota získaná vmiešaním zmesi cementu a morského alebo jemného piesku (cement : morský piesok = 1 : 1 až 1 : 2) do zriedeného AKRIL Emulzia (AKRIL Emulzia : voda = 2 : 1)
- Pridané množstvo cementu a morského piesku musí stále umožňovať nanášanie zmesi na kontaktnú plochu štetcom.

Zmes nanášajte jeden deň po tom, čo bola kontaktná plocha natretá zriedeným AKRIL Emulzia.

Poznámka: Uvedené receptúry vyjadrujú hmotnostné pomery popísaných zložiek!

2. Farebné odtiene

- mliečne biela riedka kvapalina

3. Technické údaje

Balenie	1 kg, 5 kg, 18 kg	
Hustota	1,01 kg/dm ³	
Riedenie vodou – podľa pomeru	1:1	
Doba schnutia T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	2 h
	Vhodný na ďalšiu úpravu	4-6 h
	Odolnosť povrchu voči zmývaniu zrážkovou vodou je dosiahnutá	24 h
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	9 g/l	
Požiadavka EÚ na obsah VOC – kategória	A/g <30	
Spotreba	90-100 g/m ²	
Odporúčaný počet vrstiev	1	

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a stenového povrchu musí byť v rozmedzí od +5 °C do +35 °C a relatívna vlhkosť vzduchu musí byť nižšia ako 80 %. Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a zrážkami pomocou ochranných lešenárskych sietí; napriek takejto ochrane však nevykonávajte žiadne práce za dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Podkladom môžu byť vnútorné stenové a stropné povrchy (jemné vápenné, vápenno-cementové alebo cementové omietky, betón, sadrokartónové dosky, vláknocementové dosky, drevotrieskové dosky a všetky druhy dekoratívnych omietok) alebo fasádne povrchy (jemné vápenné, vápenno-cementové alebo cementové omietky, betón, vláknocementové dosky a všetky druhy dekoratívnych omietok).

Podklad musí byť pevný, suchý a bez akýchkoľvek nesúdržných častíc, prachu, zvyškov debniacich olejov, mastnoty alebo iných nečistôt. Umytie vysokotlakovým čistiacim zariadením (horúcou vodou alebo parou) sa odporúča najmä pri veľmi znečistených fasádnych povrchoch, všetkých betónových povrchoch a fasádach napadnutých stenovými riasami a plesňami. Takéto povrchy po umytí dezinfikujte.

Za normálnych podmienok (T = 20°C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) nechajte novonanesené omietky a vyrovnávacie hmoty schnúť alebo zrieť najmenej jeden deň na každý mm ich hrúbky. Betónové povrchy nechajte schnúť minimálne jeden mesiac. V prípade renovačného maľovania dôkladne odstráňte z povrchu všetky staré, zle priľnavé nátery, kaly a iné dekoratívne vrstvy, ktoré ľahko nasávajú vodu.

Pri prípadných opravách akokoľvek poškodených fasádnych povrchov dodržiavajte výhradne postupy, ktoré zabezpečia čo najvyššiu mieru zhodnosti textúry (drsnoty) opraveného miesta s okolitým povrchom.

6. Návod na použitie

Tu je odborný preklad časti o spracovaní a aplikácii pre tento typ základného náteru (pravdepodobne penetrácia pod fasádne farby alebo omietky).

Spôsob spracovania a aplikácia

Pred aplikáciou výrobok iba dôkladne premiešajte a rozriedte ho vodou v pomere 1:1. Množstvá potrebné na natretie jednotlivých povrchov sa vypočítajú alebo odhadnú na základe plochy týchto povrchov a údajov o priemernej spotrebe; v špecifických prípadoch sa spotreba určí meraním na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.

Základný náter nanášajte v jednej vrstve jedným z nasledujúcich spôsobov: štetcom vhodným na nanášanie disperzných náterov, maliarskym valčekom s dlhým vlasom alebo textilným valčekom (dĺžka vlasu alebo vlákna je 18 - 20 mm; možno použiť poťahy z prírodnej a umelej kožušiny alebo textílie z rôznych syntetických vlákien –) alebo striekaním. Pri nanášaní farby valčekom používajte vhodnú mriežku do vedra.

Základný náter je možné na povrch striekať tradičnými vysokotlakovými a modernými nízkotlakovými striekacími pištoľami rôznych typov (s „externým“ alebo „interným miešaním vzduchu“), ako aj airless agregátmi od rôznych výrobcov. Pokiaľ ide o výber priemeru striekacích trysiek a pracovného tlaku, postupujte podľa pokynov výrobcu. Jednotlivú stenovú plochu natierajte bez prerušenia od jedného rohu k druhému. Povrchy nedostupné pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom alebo striekaciu pištoľ (rohy, žľaby, úzke špalety a pod.) vždy ošetríte najskôr vhodnými štetcami alebo menšími maliarskymi valčkami prispôbenými daným podmienkam.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyte vodou; zaschnuté škvrny nie je možné odstrániť.

Nepoužitú farbu (iba v neriedenom stave!) skladujte v tesne uzavretom obale pre prípadné opravy alebo budúce použitie.

7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

8. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzuje si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 034/25-čad, 21.07.2026