

TECHNICKÝ LIST 01.01.01-sk
ZÁKLADNÉ NÁTERY

AKRIL EMULZIA

akrylátový základný náter a plastifikátor

1. Popis, použitie

AKRIL EMULZIA je vodná disperzia polymérnych spojív, používa sa ako:

- a) **základný náter, resp. impregnačný prostriedok** na všetky druhy minerálnych podkladov pred natieraním disperznými farbami, pred stierkovaním, resp. jemným vyrovnávaním s disperznými vyrovnávacími hmotami a tmelmi, pred nanášaním tenkovrstvých vápennocementových, cementových a akrylátových dekoračných omietok a pred nanášaním väčšiny stavebných lepidiel; egalizuje nasiakavosť podkladu, k podkladu viaže častice prachu a iné slabo pridržené častice, ktoré čistením nie je možné z akéhokoľvek dôvodu odstrániť, mierne spevní podklad, pôsobí aj ako spojovací mostík medzi podkladom a neskôr nanesenou vrstvou lepidla, omietky, vyrovnávacej hmoty alebo farby;
- b) **zložka B pri príprave niektorých minerálnych omietok a vyrovnávacích hmôt:**
 - BAVALIT (zložka A - prášok : zložka B - AKRIL EMULZIA = 8 : 1),
 - VALIT (zložka A - prášok : zložka B - AKRIL EMULZIA = 10 : 1),
 - JUBOLIN F (zložka A - prášok : zložka B - AKRIL EMULZIA = 4 : 1);
- c) **prísada do niektorých klasických a priemyselne pripravených maltových zmesí** na zlepšenie technologických a pevnostných vlastností:
 - maltová zmes na lepenie KOMBIPOR a KOMBIVOL dosiek (cement : piesok : AKRIL EMULZIA : voda = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
 - maltová zmes na opravu fasádnych dekorácií (RENOVAČNÁ OMIETKA : AKRIL EMULZIA : voda = 20 : 2 : 3,5);
- d) **"spojovací mostík" medzi starým a novým betónom:**
 - prvá vrstva "spojovacieho mostíka" je vodou zriedená AKRIL EMULZIA (AKRIL EMULZIA : voda = 1 : 1),
 - druhá vrstva je pastovitá hmota, ktorú získame, keď do zriedenej AKRIL EMULZIE (AKRIL EMULZIA : voda = 2 : 1) zamiešame zmes cementu a piesku alebo drobného kameniva (cement : piesok = 1 : 1 až 1 : 2); pridané množstvo cementu a piesku musí vždy umožniť naniesenie hmoty na styčnú plochu so štetcom; hmotu naniesieme jeden deň po natretí styčnej plochy zriedenou AKRIL EMULZIOU.

Poznámka: v uvedených návodoch sa jedná o hmotnostné pomery menovaných zložiek!

2. Spôsob balenia

plastové nádoby po 1 kg, plastové vedrá po 5 a 18 kg

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)		~1,02
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	suchá na dotyk	~2
	vhodná na ďalšiu úpravu	4 až 6
	dosiahnutie odolnosti pred umytím dažďovou vodou	~24



obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)	<5 požiadavka EU VOC – kategória A/g (od 1.1.2010): <30
--	---

hlavné zložky: akrylátové spojivo, celulóзовé zahusťovadlo, voda

4. Príprava podkladu (ak výrobok používame ako základný náter)

Podkladom môžu byť vnútorné stenové a stropné povrchy (jemné vápenné, vápenocementové alebo cementové omietky, betón, sadrokartónové, vlákno-cementové dosky, drevotriesky a dekoračné omietky všetkých druhov) alebo fasádne povrchy (jemné vápenné, vápenocementové alebo cementové omietky, betón, vlákno-cementové dosky a dekoračné omietky všetkých druhov). V každom prípade musia byť tvrdé, suché a čisté, bez slabo pridrzných častíc, prachu, zbytkov debniacich olejov, mastnoty alebo iných nečistôt. Predovšetkým pre veľmi znečistené fasádne povrchy, pre všetky betónové povrchy a fasádne povrchy napadnuté stenovými riasami a plesňami odporúčame umytie prúdom horúcej vody alebo parou – a následne po umytí ich povinne dezinfikujeme.

Nové omietky a vyrovnávacie hmoty necháme schnúť, resp. zrieť za normálnych podmienok ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vzduchu = 65%) minimálne 1 deň na každý mm hrúbky, pre betónové podklady je doba schnutia minimálne jeden mesiac. Pri obnovovaní maľovaní z podkladu celoplošne odstránime všetky staré slabo pridrzné a vo vode rýchlo rozpustné nátery, nástreky a iné dekoračné vrstvy.

Pri prípadnom opravovaní akokoľvek poškodených povrchov dodržiavame postupy, aby opravené povrchy mali rovnomernú drsnosť.

5. Návod na použitie (ak výrobok používame ako základný náter)

Výrobok pred použitím len dobre premiešame a zriedime vodou v pomere 1 : 1. Množstvo, ktoré potrebujeme na natretie jednotlivých plôch, vypočítame na základe veľkosti týchto plôch a údajov o priemernej spotrebe, v špecifických prípadoch určíme spotrebu meraním na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.

Zvyčajne ju nanášame maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných náterov, môžeme použiť aj kožušinový, resp. textilný maliarsky valček s dlhým vlasom (dĺžka vlasu, resp. nití 18 až 20 mm; použiteľná je prírodná a umelá kožušina, resp. textílie z rôznych syntetických nití – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester), alebo striekaním v jednej vrstve. Pri nanášaní valčekom používame vhodnú stieraciu mriežku.

Na striekanie môžeme použiť klasické vysokotlakové a moderné nízkotlakové pištoly rôznych druhov (s "vonkajším" alebo "vnútorným miešaním vzduchu"), ako aj "airless" agregáty najrôznejších vyhotovení, pri výbere priemeru striekacích trysiek a pracovného tlaku dodržiavame návody výrobcov týchto zariadení. Jednotlivé stenové plochy natierame bez prestávok od jedného krajného rohu k druhému. Nedostupné plochy pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom alebo striekaciu pištoľ (kúty, rohy, žľaby, úzke ostenia a pod.) vždy upravujeme najskôr, pri tom si pomôžeme vhodnými štetcami alebo pre dané podmienky vhodnými menšími maliarskymi valčkami.

Natieranie je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako $+5^{\circ}\text{C}$ a nesmie byť vyššia ako $+35^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane nepracujeme za dažďa, hmly alebo pri silnom vetre ($\geq 30 \text{ km/h}$).

Rámcová, resp. priemerná spotreba (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu): AKRIL EMULZIA	90 - 100 g/m ²
--	---------------------------

6. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou, zaschnuté flaky nie je možné odstrániť.

Nespotrebovaný náter (len ten, ktorý sme neriedili) uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie. Nespotrebované tekuté zvyšky nevyliavame do kanalizácie, vodných tokov alebo do životného prostredia a neodstraňujeme spolu s komunálnym odpadom. Zmiešame ich s cementom (môžeme pridať aj stvrdnuté zvyšky malty a zvyšky piesku, piliny) a v stvrdnutom stave uložíme na skládku stavebného (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04) alebo komunálneho odpadu (klasifikačné číslo 08 01 12).

Očistené obaly sa môžu recyklovať.



7. Bezpečnosť pri práci

Ochrana dýchacích orgánov ochrannou maskou a ochrana očí ochrannými okuliarmi alebo štítom na tvár je potrebná len pri nanášaní striekaním, dodržiavame všeobecné návody a predpisy z bezpečnosti pri práci pri stavebných a maliarskych prácach. Použitie zvláštnych osobných ochranných prostriedkov a osobitné opatrenia pre bezpečnosť pri práci pri nanášaní maliarskym valčekom alebo štetcom nie sú potrebné.

V prípade kontaktu náteru s očami, ihneď ich umyjeme vodou.

8. 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.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvu v Ljubljani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

10. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-190/10-gru-tor**, 04.02.2010

Údaje o vydavateľovi

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Klincová 1, 821 08 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, odbyt: 02/4363 1762, 043/324 9653 alebo 055/6780861
fax odbyt: 02/4363 1758, 043/324 9655 alebo 055/625 2851
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk

