

## TECHNICKÝ LIST 01.01.01-SVK 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 nanosenou vrstvou lepidla, omietky, vyrovnávacej hmoty alebo farby;
- b) **zložka B pri príprave niektorých minerálnych omietok a vyrovnávacích hmôt:**
  - JUBIZOL Bavalit (zložka A - prášok : zložka B - AKRIL Emulzia = 8 : 1),
  - JUBIZOL Strong (zložka A - prášok : zložka B - AKRIL Emulzia = 4 : 1),
  - VALIT (zložka A - prášok : zložka B - AKRIL Emulzia = 10 : 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 nanosenie hmoty na styčnú plochu so štetcom; hmotu nanesieme 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 <sup>3</sup> )		~1,02
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	suchý na dotyk	~2
	vhodný 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 klasický základný náter)

Podkladom môžu byť vnútorné stenové a stropné povrchy (jemné vápenné, vápenocementové alebo cementové omietky, betón, sadrokartónové, vláknocementové dosky, drevotriesky a dekoratívne omietky všetkých druhov) alebo fasádne povrchy (jemné vápenné, vápenocementové alebo cementové omietky, betón, vláknocementové dosky a dekoratívne omietky všetkých druhov). V každom prípade musia byť tvrdé, suché a čisté, bez slabo pridržných častíc, prachu, zvyškov 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°C, rel. vl. vzduchu = 65%) minimálne 1 deň na každý mm hrúbky, pre betónové podklady je doba schnutia minimálne jeden mesiac. Pri obnovovanom maľovaní z podkladu celoplošne odstránime všetky staré slabo pridržené a vo vode rýchlo rozpustné nátery, nástreky a iné dekoratívne vrstvy.

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

### 5. Návod na použitie (ak výrobok používame ako klasický 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 pištole 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 pomáhame 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°C a nesmie byť vyššia ako +35°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 ( $\geq 30$  km/h).

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

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



## 6. Bezpečnosť a zdravie pri práci

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke [www.jub.sk](http://www.jub.sk) alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach.

## 7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

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

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

## 8. 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 gradbeništvo 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, ISO 50001 a ISO 45001.

## 9. 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, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-014/21-čad**, 05.03.2021

### JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija

T: (01) 588 41 00 h.c.

(01) 588 42 80 ali 080 15 56 svetovanie

E: [info@jub.eu](mailto:info@jub.eu)

[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:

JUB a.s., Stará Vajnorská 17/A, 831 04 Bratislava

tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861

e-mail: [jub@jub.sk](mailto:jub@jub.sk)

[www.jub.sk](http://www.jub.sk)



ISO 9001	Q-159
ISO 14001	E-034
ISO 50001	En-024
ISO 45001	H-022



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

