

**TECHNICKÝ LIST 10.07.01-SVK**  
**DEKORATÍVNE OMIETKY**

# JUBIZOL Decor finish 0,2

Jemná disperzná dekoratívna fasádna hmota

## 1. Popis, použitie

JUBIZOL Decor finish 0,2 je na základe polymérnych spojív vyrobená jemná disperzná hmota na realizáciu rôznych dekoratívnych techník na fasáde. Použitím šablón JUBIZOL WOOD alebo JUBIZOL PANEL STONE môžeme v systéme s jemnou disperznou hmotou vyhotoviť imitáciu dreva alebo kameňa. Vybrané techniky sú vhodné na použitie na menších fasádnych plochách ako sú steny pri vchode do budovy, lôže na balkónoch, menšie rozdeľovacie plochy na poschodiach atď. Povinným podkladom sú kvalitnejšie lepiace malty s minimálne 160 gramovou sklotextilnou armovacou mriežkou a omietkou zrnitosti maximálne 1,0 mm. Výrobok nie je vhodný na použitie v systémoch, v ktorých sú na tepelnú izoláciu použité dosky a lamely z minerálnej vlny. Pred použitím na reálnych objektoch musí zhotoviteľ vyhotoviť menšiu vzorku, ktorú pred realizáciou potvrdí investor, resp. majiteľ budovy.

Výrobok sa okrem vysokej pevnosti vyznačuje aj solídnu vodoodpudivosťou. Dobrá odolnosť proti účinkom dymových spalín, UV lúčov a iných atmosférických vplyvov jej zabezpečuje stabilitu v akýchkoľvek klimatických podmienkach. Pre upravené povrchy je zabezpečená dlhodobá odolnosť pred napadnutím stenovými riasami a plesňami, preto prídanie biocídnych látok pred aplikáciou nie je potrebné.

## 2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 25 kg

- biely (odtieň 1001)
- po už stanovených farebných kombináciách, ktoré sú uvedené v JUBIZOL Decor brožúre - (tónovanie na JUMIX miešacích zariadeniach na predajných miestach!)
- odtiene končiace na D, E, F a so svetlosťou (Y) nad 35 zo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS - (na JUMIX miešacích zariadeniach na predajných miestach!)
- za určitých podmienok je možná aj dodávka v odtieňoch podľa osobitných požiadaviek zákazníkov – svetlosť (Y) nad 35

## 3. Technické údaje

hustota – na nanášanie pripravená maltová zmes (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,76
doba schnutia – suchá na dotyk T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)		v hrúbke 1 mm ~6 v hrúbke 3 mm ~12
priepustnosť pre vodnú paru STN EN 1015-19	faktor difúzneho odporu $\mu$ (-)	<220
	ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d$ (m)	< 0,22 (pre d = 1,0 mm) trieda V2 (stredná priepustnosť pre vodnú paru)
priepustnosť vody v kvapalnej fáze $w_{24}$ EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		<0,05 trieda W3 (nízka nasiakavosť)
prídržnosť na štandardnú vápennocementovú omietku (1 : 1 : 6) STN EN 24624 (MPa)		>0,40



hlavné zložky: akrylátové spojivo, hrubé a jemné kalcitové a alumosilikátové plnivá, celulózoové a asociatívne zahusťovačlá, oxid titaničitý, voda

#### 4. Príprava podkladu

Povinným podkladom sú kvalitnejšie lepiace malty s minimálne 160 gramovou sklotextilnou armovacou mriežkou a omietkou zrnitosti maximálne 1,0 mm. Nové omietky pred nanosením dekoratívnej fasádnej hmoty necháme schnúť aspoň 1 deň (uvedená doba schnutia platí pre normálne podmienky: T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%). Ak je stávajúca omietka stará a ešte stále pevná, očistíme ju od nesúdržných častíc, prachu, zvyškov debniacich olejov, mastnoty alebo iných nečistôt. Ak je veľmi znečistená a napadnutá stenovými riasami a plesňami umyjeme ju prúdom horúcej vody alebo pary – následne po umytí ju povinne dezinfikujeme. Taktó pripravené povrchy pred nanosením dekoratívnej fasádnej hmoty ešte natrieme zriedenou AKRIL Emulziou (AKRIL Emulzia : voda = 1 :1). S nanášaním dekoratívnej fasádnej hmoty začneme až, keď je základný náter celkom suchý. Za normálnych podmienok (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) je doba schnutia pre AKRIL Emulziu 4 až 6 hodín.

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

#### 5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Maltovú zmes pred použitím len dôkladne premiešame elektrickým miešadlom. Riedenie vodou nie je prípustné. Povinne skontrolujeme farebný odtieň, potom maltovú zmes egalizujeme, aby sme odstránili aj minimálne – voľným okom neviditeľné rozdiely medzi jednotlivými vedrami. V dostatočne veľkej nádobe najskôr dobre premiešame obsah štyroch vedier. Keď z taktó pripravenej hmoty spotrebujeme štvrtinu, do egalizačnej nádoby vysypeme obsah ďalšieho vedra a s maltovou zmesou v egalizačnej nádobe ju znova dobre premiešame atď. Egalizácia mált rovnakej výrobnéj šarže, ktoré sme neriedili, nie je potrebná.

Akékoľvek „úpravy“ maltovej zmesi v priebehu nanášania (pridávanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú dovolené.

#### 6. Nanášanie maltovej zmesi

Maltovú zmes nanášame ručne - nerezovým oceľovým hladidlom v hrúbke 1 až 3 mm. V prípade nanosenia väčších hrúbok vrstvy môže dôjsť k praskaniu povrchu. Výber hrúbky vrstvy, ktorá musí byť po celej ploche čo najrovnomernejšia, závisí od želanej dekoratívnej techniky. Ešte čerstvo nanosenú vrstvu môžeme upraviť vtlačeníím šablón, maliarskou špachtľou, hladidlom, hubkou, štetcom, reliéfnymi maliarskymi valčekmi, rukami a pod., aby sme dosiahli čo najrovnomernejší vzhľad, ktorý vzhľadom na vysokú tixotropnosť maltovej zmesi si zachová svoj tvar kým nanosená a upravená vrstva celkom nestvrdne. Použitie oddeľovacích prostriedkov na základe rozpúšťadiel, olejov, silikónov a naftových derivátov neodporúčame, pretože tieto môžu spôsobiť praskanie vyhotovenej dekoratívnej techniky, tiež môžu zabrániť prídržnosť výrobkov, ktoré sú určené na nasledovnú úpravu. Podrobnejšie návody na vyhotovenie rôznych dekoratívnych techník sú uvedené v JUBIZOL Decor brožúre.

Prácu vykonávame čo najrýchlejšie – bez prestávok od jedného krajného rohu steny k druhému. Na stenové plochy objektov vyšších ako dve podlažia, nanášame omietku súčasne na všetkých podlažiach: v takom prípade začneme vždy nanášať omietku na najvyššom podlaží, na nižších podlažiach omietku nanášame so "stupňovitým odstupom". Väčšie plochy stien rozdelíme vhodne širokými drážkami, maltovými obrubami a inými ozdobnými úpravami na menšie plochy, čím sa vyhneme prípadným problémom s kontinuálnym nanášaním omietky, ako aj neestetickému vzhľadu z dôvodu nedostatočne rovného podkladu. Napojenie plôch na rohoch a v kútoch nám uľahčia niekoľko cm široké hladké (štukové) pruhy, ktoré okrem toho upraveným povrchom dodajú príjemný dekoratívny efekt. Ozdobné pruhy, drážky, maltové lemy, orámovania, atď. zvyčajne urobíme ešte pred nanosením dekoratívnej hmoty. Ochránime ich vhodnými fasádnyimi farbami, pričom dbáme na to aby sme nátery, ktorými tieto plochy upravujeme nenanášali na plochy pripravené na nanosenie dekoratívnej omietky.

Nanášanie maltovej zmesi je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +10°C a vyššia ako +25°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane fasády nepracujeme za dažďa, hmly alebo pri silnom vetre (≥ 30 km/h).

Odolnosť čerstvo upravených plôch pred poškodením dažďom (vymytie vrstvy) je pri normálnych podmienkach (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) dosiahnutá najneskôr po 24 hodinách.



Rámcová, resp. priemerná spotreba:  
~1,8 kg/m<sup>2</sup> pre každý milimeter hrúbky

## 7. 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.

## 8. Udržiavanie a obnovovanie upravených povrchov

Fasádne plochy upravené s JUBIZOL Decor finish 0,2 nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Neprídržný prach a iné neprídržné nečistoty môžeme pozametať, povysávať alebo umyť vodou. Prídržný prach a tvrdšie škrvy odstránime jemným drhnutím mäkkou kefou namočenou do roztoku bežných univerzálnych domácich čistiacich prostriedkov, povrch potom umyjeme čistou vodou.

Povrchy, z ktorých nečistoty alebo škrvy nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, premaľujeme obnovovacím náterom, ktorý musí byť aplikovaný rovnakou technikou, ktorou sme upravovali pôvodné nanosenie modelovej hmoty.

## 9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

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

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov.

## 10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutie deklarovanej, resp. predpísanej úrovne zabezpečuje už viac rokov v JUB-e zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý obsahuje 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 prisne 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.

## 11. 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.

Farebný odtieň sa môže od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku alebo od potvrdenej vzorky odlišovať, celková farebná odchýlka  $\Delta E_{2000}$  – sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5 pre odtiene zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY alebo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS, resp. 2,5 pre odtiene podľa vzorkovníkov NCS a RAL. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva omietky na testovacom podklade a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Odtieň vyrobený podľa iných vzorkovníkov je vyrobená v dobrej viere z báz a tónovacích pást JUB v najbližšom možnom odtieni, preto môže byť v týchto prípadoch celková farebná odchýlka od želaného odtieňa aj väčšia ako je udaná garantovaná hodnota. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania prípravy farby v súlade s návodom v tomto technickom liste, nedodržania egalizačných pravidiel, nanášania na nesprávne pripravený, veľmi alebo málo nasiakavý, veľmi alebo málo drsný, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie.

Na maľovanie fasádnych povrchov, zvlášť záverečných vrstiev fasádnych tepelnoizolačných systémov odporúčame farbu so svetlosťou (Y) nad 35. Tmavšie farby a farby intenzívnych farebných odtieňov, ktoré môžeme dosiahnuť len s organickými pigmentami, sú v náročnejších poveternostných podmienkach menej odolné proti vyplavovaniu dažďovou vodou a viac náchylné na kriedovanie. Reklamácie na zmeny, ktoré sa z tohto dôvodu môžu na fasádnych plochách objaviť v podobe rýchlejšieho blednutia, neuznávame. Preto sa ohľadom podmienok použitia takýchto farieb a údržby premaľovaných povrchov pre každý konkrétny prípad zvlášť poraďte s našimi odborníkmi. Zoznam z tohto pohľadu problematických farebných odtieňov je k dispozícii v predajniach s JUMIX miešacími zariadeniami a na našich obchodno-technických oddeleniach.



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

Označenie a dátum vydania: **TRC-062/18-pek**, 13.12.2018

JUB kemična industrija d.o.o.,  
Dol pri Ljubľani 28, 1262 Dol pri Ljubľani, SLOVINSKO  
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:  
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861  
e-mail: jub@jub.sk  
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

