

**TECHNICKÝ LIST 10.02.12.04-SVK**  
**DEKORAČNÉ OMIETKY**


# JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium

mramorová akrylátová omietka

## 1. Popis, použitie

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium je akrylátová omietka vyrobená zo zafarbeného kremičitého granulátu. Je určená na dekoračnú ochranu všetkých druhov jemne upravených fasádnych povrchov, najmä soklov. Má dobrú prídržnosť na všetky jemne drsné stavebné podklady: na základné omietky fasádnych tepelnoizolačných systémov JUB (vhodný je na systémy s tepelnoizolačnými doskami z expandovaného alebo extrudovaného polystyrénu), na klasické jemné cementové omietky, na zahladené betónové povrchy, ako aj na vlákno cementové a sadrokartónové dosky, drevotriesky, a pod.

Špeciálne vybrané unikátne farebné odtiene JUBIZOL KULIRPLASTu Premium zabezpečujú želanú eleganciu, v kombinácii s odtieňmi JUBIZOL fasád zabezpečujú riešenie súčasných architektonických trendov. Inovatívna technológia nanosenia farby so zvlášť vybranými pigmentmi a použitie najmodernejšieho spojiva s veľkou UV ochranou zabezpečuje výbornú odolnosť proti atmosférickému zaťaženiu a veľkú vodoodpudivosť výrobku. JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium má výborné aplikačné vlastnosti a jednoducho sa nanáša. Vyznačuje sa aj **mimoriadne dlhou dobou** spracovania, čo je podstatnou prednosťou pri aplikácii v letných mesiacoch. Na povrchoch vysokých objektov, ktoré sú veľmi vystavené zrážkam (objekty vyššie ako dve podlažia resp. budovy s minimálnymi alebo celkom bez strešných ríms) nanášanie neodporúčame, tiež nie je vhodný na použitie na povrchoch, ktoré sú vystavené dlhodobým vplyvom vlhkosti. Výrobok tiež nie je vhodný na ochranu vodorovných a akýchkoľvek pochôdznych povrchov. Pre upravené povrchy zabezpečuje **dlhodobú odolnosť pred napadnutím stenovými riasami a plesňami**, preto **nie je potrebné do nej pred nanášaním pridávať biocídne látky**.

## 2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 25 kg:

- 15 farebných odtieňov: 600, 605, 610, 615, 625, 630, 635, 640, 645, 655, 660, 665, 670, 675 a 685.
- 9 farebných odtieňov v odtieňoch stávajúceho JUBIZOL KILIRPLASTu 2.0 mm: 405P, 440P, 445P, 450P, 455P, 470P, 480P, 490P a 495P

UPOZORNENIE! Omietka je vyrobená zo zafarbeného kremičitého granulátu, preto sú medzi odtieňmi jednotlivých dodávok a vzorkami uvedenými vo vzorkovníkoch možné menšie rozdiely!

## 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,67
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	suchá na dotyk	~24
	dosiahnutá odolnosť pred vymytím povrchu dažďovou vodou	~48
priepustnosť pre vodnú paru STN EN ISO 7783-2	faktor difúzneho odporu $\mu$ (-)	<100
	ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d$ (m)	<0,18 trieda II (stredná priepustnosť pre vodnú paru)



priepustnosť vody v kvapalnej fáze $w_{24}$ STN EN 1062-3 ( $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ )	<0,20 trieda II (stredná)
prídržnosť na štandardnú vápenocementovú omietku (1 : 1 : 6) STN EN 24624 (MPa)	>0,5

hlavné zložky: akrylátové spojivo, hrubé silikátové plnivá, celulózové a asociatívne zahusťovadlá

#### 4. Príprava podkladu

Podklad musí byť jemne drsný (ideálna je drsnosť klasicky zahladenej jemnej omietky zrnitosti 1,0 mm), tvrdý (pevnosť v tlaku minimálne 1,5 MPa – CS II podľa STN EN 998-1), suchý a čistý, bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode ľahko rozpustných solí, mastnoty a iných nečistôt. Prípadné menšie nerovnosti - vydutia a priehlbiny - sťažujú hľadanie nanesej omietky, preto príprave podkladu v tomto zmysle venujeme čo najväčšiu pozornosť.

Nové podkladné omietky pred nanášaním dekoračnej omietky necháme schnúť pre každý cm hrúbky aspoň 7 až 10 dní, na nové betónové podklady dekoračné omietky nenanášame skôr ako mesiac po betonáži (uvedené doby schnutia podkladu platia pre normálne podmienky:  $T = +20^\circ\text{C}$ , rel. vl. vzduchu = 65%). Staré pevné omietky očistíme od všetkých náterov, nástrekov a iných dekoračných vrstiev. Po očistení povrch dôkladne odprášime - najlepšie umytím, v prípade potreby ho potom vhodným spôsobom opravíme a vyrovnáme. Umytie prúdom horúcej vody alebo parou zvlášť odporúčame pre vláknocementové dosky a všetky betónové podklady, pretože takýmto spôsobom z nich odstránime zvyšky debniacich olejov a zo starých podkladov zase sadze, mach, zvyšky farebných náterov a pod. Ak budeme na tepelnoizolačný systém nanášať odtieň 600 (čierny), je potrebné základnú omietku naniesť hrubšiu a spevniť ju dvojistou vrstvou JUBIZOL ARMOVACOU MRIEŽKOU. Celková hrúbka základnej omietky v tomto prípade nesmie byť tenšia ako 5,0 mm. Pri takomto systéme je tiež potrebné vyhotoviť dilatácie, ktoré sú od seba vzdialené maximálne 10 – 15 m. Šírka dilatačnej škáry musí mať minimálne 2,0 cm.

Pred nanesením dekoračnej omietky natrieme podklad JUBIZOLOM UNIGRUND, ktorý použijeme v odtieni čo najbližšom k odtieňu omietky podľa vzorkovníka FARBY A OMIETKY (na JUMIX tónovacích centrách vo vybraných predajných miestach);

Tabuľka 1: Navrhované odtiene na podfarbenie zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY

farebný odtieň KULIRPLAST 1.8 premium	600	605	610	615	625	630	635	640
navrhovaný odtieň JUBIZOLu UNIGRUND na podfarbenie	1500	1503	1503	1183	1083	1443	1093	1182

Tabuľka 2: Navrhované odtiene na podfarbenie zo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS

farebný odtieň KULIRPLAST 1.8 premium	600	605	610	615	625	630	635	640
navrhovaný odtieň JUBIZOLu UNIGRUND na podfarbenie	010A	010C	010B	160C	300D	130D	150D	060C

Tabuľka 3: Navrhované odtiene na podfarbenie zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY

farebný odtieň KULIRPLAST 1.8 premium	645	655	660	665	670	675	685	405P
navrhovaný odtieň JUBIZOLu UNIGRUND na podfarbenie	1093	1093	1504	1123	2452	1093	1092	2452

Tabuľka 4: Navrhované odtiene na podfarbenie zo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS

farebný odtieň KULIRPLAST 1.8 premium	645	655	660	665	670	675	685	405P
navrhovaný odtieň JUBIZOLu UNIGRUND na podfarbenie	150C	150C	170C	320C	170D	120C	070B	180B

Tabuľka 5: Navrhované odtiene na podfarbenie zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY

farebný odtieň KULIRPLAST 1.8 premium	440P	445P	450P	455P	470P	480P	490P	495P
navrhovaný odtieň JUBIZOLu UNIGRUND na podfarbenie	1494	1120	1120	2171	1495	1492	1493	1494



Tabuľka 6: Navrhované odtiene na podfarbenie zo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS

farebný odtieň KULIRPLAST 1.8 premium	440P	445P	450P	455P	470P	480P	490P	495P
navrhovaný odtieň JUBIZOLu UNIGRUND na podfarbenie	330C	330A	330A	330B	160D	010F	040C	040D

Základný náter naniesieme maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných náterov alebo kožušinovým, resp. textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasov, resp. nití je 18 až 20 mm; použiteľná je prírodná alebo umelá kožušina, resp. textilie z rôznych syntetických nití – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon alebo polyester), v jednej vrstve. Pri nanášaní valčekom používame vhodnú stieraciu mriežku.

S nanášaním omietky začneme až, keď je základný náter celkom suchý. V normálnych podmienkach (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) je doba schnutia JUBIZOLu UNIGRUND minimálne 12 hodín.

Spotreba základného náteru (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu):  
JUBIZOL UNIGRUND 120 – 200 g/m<sup>2</sup>

## 5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Maltovú zmes pred použitím **mierne premiešame** elektrickým miešadlom pri nízkych otáčkach (≤ 250 otáčok za minútu), aby zmes zostala homogénna, vo výnimočných prípadoch je dovolené minimálne riedenie AKRIL EMULZIOU (maximálne 1 dl na vedro).

### UPOZORNENIE!

**Ak na jednotlivé stenové plochy nanášame maltovú zmes rôznych dátumov výroby alebo rôznych výrobných šáŕž, vo vhodne veľkej nádobe ich egalizujeme.** Najskôr medzi sebou **mierne** premiešame obsah štyroch vedier. Keď z takto pripravenej hmoty spotrebujeme štvrtinu, do egalizačnej nádoby vysypeme obsah ďalšieho vedra a s maltovou zmesou v egalizačnej nádobe ju znova **mierne** premiešame atď.

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

## 6. Nanášanie maltovej zmesi

Maltovú zmes nanášame ručne - nerezovým oceľovým hladidlom v hrúbke ~2,3 mm. Prebytočný materiál odstránime nerezovým oceľovým hladidlom. Ihneď po nanosení povrch omietky nerezovým oceľovým hladidlom zrovnáme a zahladíme v jednom smere, tak aby medzi zrnami nezostali prázdne priestory a aby štruktúra omietky zostala rovnomerná. Pri hladení sa môžu zrná v nanesej maltovej vrstve len málo premiestňovať (výrobok len zľahka pritlačíme k podkladu), nadmerné rozvlečenie alebo tlačenie maltovej zmesi v tvare vlny pred hladidlom nie je prípustné. Vznik takejto vlny vo väčšine prípadov môžeme pripísať veľmi veľkej hrúbke vrstvy malty alebo nedostatočne pripravenému resp. nedostatočne rovnému podkladu. Omietku hladíme vždy len v jednom smere. Hrudky malty, ktoré vyčnievajú z povrchu omietky, na koniec do nej zatlačíme tak, že povrch znova jemne prehladíme čistým nerezovým oceľovým hladidlom. Mliečne biely vzhľad, ktorý sa objaví po nanosení, sa v priebehu tvrdnutia omietky stratí.

Prácu vykonávame čo najrýchlejšie – bez prestávok od jedného krajného rohu stenu k druhému. 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 dekoračný efekt. Ozdobné pruhy, drážky, maltové lemy, orámovania, atď. zvyčajne urobíme ešte pred nanosením dekoračnej omietky. Ochránime ich vhodnými fasádovými farbami, pričom dbáme na to aby sme nátery, ktorými tieto plochy upravujeme nenanášali na plochy pripravené na nanosenie dekoračných omietok.

Nanášanie maltovej zmesi je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a 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 fasády nesmieme omietku nanášať 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 48 hodinách. Pri nízkych teplotách a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu sa tento čas podstatne predlžuje. Pri dlhodobom vlhnutí omietky sa na nej môže objaviť mliečny vzhľad, ale tento sa stratí ihneď, keď omietka vyschne.



Rámcová resp. priemerná spotreba: JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium	~4,5 kg/m <sup>2</sup>
---	------------------------

## 7. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

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

Nespotrebovanú farbu (len tú, ktorú 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 ich uložíme na skládku stavebných odpadov a odpadov, ktoré vznikajú pri demolácii objektov a nie sú obsiahnuté v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04). Tekuté zvyšky uložíme na skládku odpadných farieb a lakov, ktoré nie sú obsiahnuté v 08 01 11 (klasifikačné číslo odpadu: 08 01 12). Očistené odpadné obaly (15 01 02) sa zbierajú oddelene a odovzdávajú na recykláciu miestnemu zberateľovi odpadov alebo do zberných centier pre takýto druh odpadu.

## 8. Bezpečnosť pri práci

Pri nakladaní s výrobkom a pri jeho používaní je potrebné dodržiavať okrem všeobecných návodov a predpisov z bezpečnosti pri práci pri stavebných, fasádnych a maliarskych prácach a pokynov v karte bezpečnostných údajov aj nasledovné upozornenie:

Popis opatrení pre prvú pomoc	<p><b>Všeobecné informácie:</b> nie sú potrebné žiadne mimoriadne opatrenia.</p> <p><b>v prípade nadýchnutia:</b> Dostatočný prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.</p> <p><b>v prípade kontaktu s pokožkou:</b> výrobok vo všeobecnosti nedráždi pokožku.</p> <p><b>v prípade kontaktu s očami:</b> Pri otvorených očných viečkach oči viac minút vymyť pod tečúcou vodou a vyhľadať lekársku pomoc.</p> <p><b>v prípade požitia:</b> Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.</p>
Komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo a ktoré je potrebné uvádzať na etikete	/
Pre bezpečnú prácu potrebné osobitné opatrenia, upozornenia a vysvetlenia	<p><b>Výstražné upozornenia</b> Nie sú.</p> <p><b>Bezpečnostné upozornenia</b> Nie sú.</p>
Ďalšie informácie:	Obsahuje 2-Oktyl-2H-izotiazol-3-ón, Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu [EC č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. Karta bezpečnostných údajov na je k dispozícii na vyžiadanie.

Vety o výstražných upozorneniach a bezpečnostných upozorneniach platia ku dňu vydania technického listu.

## 9. Udržiavanie a obnovovanie upravených povrchov

Fasádne stenové povrchy upravené JUBIZOLom KULIRPLAST 1.8 premium nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Nepridržný prach a iné nepridržné nečistoty môžeme pozametať, povysávať alebo umyť vodou. Pridržný prach a tvrdšie škvry odstránime jemným drhnutím mäkkou kefou namočenou do roztoku bežných univerzálnych domácich čistiacich prostriedkov, povrch potom umyjeme čistou vodou.

## 10. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť


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

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



## 11. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutú deklarovanú alebo predpísanú úroveň kvality stále kontrolujeme vo vlastných laboratóriách, v Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani, občas v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí, v JUB-e je už viac rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001. 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.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani <b>15</b>	
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 12.02.12.04 Číslo vyhlásenia o parametroch: 001/15- JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 Premium	
<b>STN EN 15824</b> Vonkajšia a vnútorná omietka na báze organických spojív	
Priepustnosť pre vodnú paru	V2
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	W2
Prídržnosť k podkladu	>0,5 MPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10,dry}$	0,67 W/mK, P = 50% (tab. hodnota EN 1745)
Reakcia na oheň	NPD

## 12. Iné informácie

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

Omietka je vyrobená zo zafarbeného kremičitého granulátu, preto sú medzi odtieňmi jednotlivých dodávok a vzorkami uvedenými vo vzorkovníkoch možné menšie rozdiely, ktoré nemôžu byť predmetom reklamácie!

Z dôvodu nesprávnej prípravy podkladu, nedodržania egalizačných pravidiel a prípravy maltovej zmesi a/alebo z dôvodu nanášania omietky pri nevhodných poveternostných podmienkach (vysoká relatívna vlhkosť vzduchu, nízka teplota) môže vzniknúť na povrchu nanesej omietky nerovnomernosť farebného odtieňa, za čo nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Fľakaté povrchy môžeme opraviť len nanesením novej vrstvy omietky.

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

Označenie a dátum vydania: **TRC-008/17-pek**, 18.01.2017

JUB kemična industrija d.o.o.,  
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
 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

