

TECHNICKÝ LIST 04.01.06-cze
FASÁDNÍ BARVY, MALÍ SKÉ BARVY

JUB DECOR ANTIQUE

lazurovací silikátová barva

1. Popis, použití

JUB DECOR ANTIQUE je lazurovací barva na zdivo, vyrobená na základě draselného vodního skla, která svými stavebně-fyzikálními a jinými vlastnostmi vyhovuje normě DIN 18363.

Doporučuje se:

- k dekorativní ochraně fasádních povrchů** (jemné i hrubé minerální omítky různých druhů, dekorativní silikátové omítky a pevné, soudržné starší silikátové nátěry), zejména **na objekty architektonického dědictví** (stavby v historických městských centrech, církevní a jiné památkové objekty apod.) nebo nátěry na povrchu, nedodává pro tyto objekty neobdávající, avšak pro vzhledu moderních barev typický umělý vzhled).
- k dekorativní ochraně vnitřních povrchů zdí v objektech architektonického dědictví, ale i v novostavbách různých druhů** (restaurace, obchodní a jiné objekty, starší i nové obytné budovy apod. (vhodným podkladem jsou jemné i hrubé minerální omítky různých druhů, dekorativní silikátové omítky a pevné, soudržné starší silikátové nátěry, v případě použití vhodného základního nátěru je možné i nanášení na povrchy vyrovnané moderními vyrovnávacími hmotami a na povrchy nátěry disperzními malířskými barvami).
- k dekorativním úpravám kulís** pro divadelní, televizní a filmovou scénickou techniku.

Barva má poměrně **vysokou transparentnost a proto za použití speciálních technik nanášení dodává upraveným plochám zajímavý, příjemný a vhodných odstínů cíleně starobylý vzhled.**

JUB DECOR ANTIQUE se chemicky váže k podkladu, vyznačuje se **velmi dobrou paropropustností. Barevný film je odolný vůči únikům kyslíku, UV záření a jiným druhům povrchového zatížení**, takže barva je vhodná do jakýchkoli klimatických poměrů.

2. Balení, barevné odstíny

plastová vlnitá 5 a 16 l:

- bílá (odstín 1001)
- 222 odstínů ze vzorníku JUB Barvy a omítky (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejce)
- možné je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků

barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!



3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)	~ 1,02	
obsah t kavných organických látek (VOC) g/l	< 1 požadavek EU VOC . kategorie A/a (od 01.01.2010): < 30 požadavek EU VOC . kategorie A/c (od 01.01.2010): < 40	
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchá na dotyk	~ 3
	vhodná pro další úpravy	~ 6

vlastnosti suchého barevného filmu	paropropustnost EN ISO 7783:2012	hodnota Sd (m)	< 0,03 (pro d = 30 m) tída I (vysoká paropropustnost)
	rychlost pronikání vody w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		< 0,3 tída II (st ední rychlost pronikání vody)
	p ídrónost ke standardní vápenocementové omítce (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)		> 0,5
	stupe lesku		plný mat

hlavní složky: draselné vodní sklo + styrenakrylátové pojivo, jemná kalcitová plniva, celulózové zahusovadlo, xantanová guma, voda

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot.

Doba schnutí resp. vyztváření nových omítek a vyrovnávacích hmot v normálních podmínkách (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je nejméně 1 den na každý mm tloušťky. Při obnovovacích náterech z podkladu zcela odstraníme všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, náster a jiných dekorativních vrstev. Především u velmi znečištěných nebo osazených a plísňovitě napadených povrchů doporučujeme omytí proudem horké vody nebo páry. tyto plochy následně po omytí ještě dezinfikujeme.

a) Fasádní povrchy

Základní náter je povinný jak před prvním, tak před obnovovacím nátěrem. Doporučujeme SILICATEPRIMER, nebo vodou (SILICATEPRIMER : voda = 1 : 1) nebo barevnou barvu (JUBOSILCOLOR SILICATE : voda = 1 : 1) nebo barevnou barvu (JUB DECOR ANTIQUE : voda = 1 : 1), případně hrubý základní náter REVITALPRIMER (před použitím ho promícháme a je-li potřeba, naedíme do 10 % SILICATEPRIMEREM), který lze aplikovat v jedné nebo více vrstvách. SILICATEPRIMER, JUBOSILCOLOR SILICATE a JUB DECOR ANTIQUE nanášíme malířským nebo zednickým ztětím, válečkem s dlouhým vlasem nebo štítkáním, REVITALPRIMER pouze malířským nebo zednickým ztětím.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
SILICATEPRIMER	90 . 100 ml/m ²
nebo	
JUBOSILCOLOR SILICATE	90 . 100 ml/m ²
nebo	
JUB DECOR ANTIQUE	90 . 100 ml/m ²
nebo	
REVITALPRIMER	~ 150 ml/m ² (na jednu vrstvu)

Na fasádní plochy, které jsou výrazně vystavené srážkám, a na tmavé nebo uzpiněné povrchy doporučujeme podbarvení, a to nejméně jednou vrstvou barvy JUBOSILCOLOR SILICATE nebo REVITALCOLOR SILICATE.

S podbarvením počteme za tzv. normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) za 12 hodin po aplikaci základního nátěru.

b) Vnitřní povrchy

V případě vápenných a vápenocementových omítek, silikátových dekorativních omítek nebo dobře držících silikátových



barev není. Oádná zvláztní p íprava podkladu nutná, lze ji p ípadn provést stejným zp sobem, jako je uvedeno pro fasádní povrchy (viz výze).

Povrchy, vyrovnané moderními vyrovnávacími hmotami a povrchy, natené dobře drůicemi disperzními barvami nateme REVITALPRIMEREM (p ed použitím ho promícháme, je-li poteba, na edíme do 10 % SILICATEPRIMEREM a aplikujeme v jedné nebo více vrstvách) nebo JUBOSILEM GF (nanází se malým vále kem s dlouhým vlasem, zt tcem nebo st íkáním, ed ní je možné do 5 % vodou, obvykle sta í jedna vrstva).

P íbliOná resp. pr m rná spot eba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):
 SILICATEPRIMER, JUBOSILCOLOR SILCATE, JUB DECOR ANTIQUE a REVITALPRIMER viz výze!
 nebo
 JUBOSIL GF ~ 150 ml/m² (na jednu vrstvu)

KaOdou následující vrstvu je možné nanázet a0 na zcela suchou p edchozí vrstvu . za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to p íbliOn po 12 hodinách (p í nížích teplotách a vysoké relativní vlhkosti vzduchu se doba schnutí m 0e podstatn prodloužit!).

5. P íprava barvy

Barvu p ed použitím pouze d kladn promícháme, pokud je poteba, m 0eme ji na konzistenci, odpovídající dané technice a podmínkám nanázení, na edit SILICATEPRIMEREM (max. 10 %, pro vnit ní povrchy i více).

Barvu, kterou pot ebujeme k nat ení ucelené plochy (nebo rad ji vzech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (promícháme) v nádob odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné p ípravu barvy ani na jeden nát r, smícháme nejd íve v egaliza ní nádob barvu z nejmén t í v der. Jakmile spot ebujeme jednu t etinu p ípravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádob ji dob e promícháme, atd. Egalizace bílé barvy stejné výrobní zar0e, kterou jsme ne edili, není pot ebná.

Jakékoli úpravy%barvy b hem natírání (p ídávání tónovacích prost edk , ed ní apod.) jsou nep ípušné. Mno0ství barvy, pot ebné na nat ení jednotlivých ploch, vypo teme nebo odhadneme z vým ry t chto ploch a z údaj o pr m rné spot eb , pokud je pot eba, ur íme spot ebu nanesením na dostate n velkou testovací plochu.

6. Nanázení barvy

Barva se na vnit ní povrchy nanází v jedné, dvou nebo t ech vrstvách, na fasády ve dvou nebo t ech vrstvách malým vále kem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 a0 20 mm; lze použít um lé vlákno resp. textilie z r zných syntetických vláken . vestan, dralon, nylon, perlon nebo polyester) nebo zt tcem vhodným pro nanázení disperzních barev na zdivo. Typický skvrnitý vzhled povrchu vzniká, je-li tlouška jednotlivých vrstev co nejvíce nesterjnom rná . proto používáme textili, houbu apod., jimi0 m 0eme barvu stírat nebo naopak p ídávat.

P í nanázení vále kem používáme vhodnou stírací m í0ku; druhou resp. t etí vrstvu je možné nanázet technikou smokry na mokrý%nebo a0 na zcela suchou p edchozí vrstvu . za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to p íbliOn po 2 a0 4 hodinách (p í nížích teplotách a vysoké relativní vlhkosti vzduchu se doba schnutí m 0e podstatn prodloužit!).

KaOdou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez p eruzení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní vále ek s dlouhým vlasem (kouty, rohy, Olábky, úzké zpalety, atd.) v kaOdé vrstv barvy natíráme p edem a používáme k tomu vhodný zt tec nebo daným podmínkám p íz sobený menší vále ek.

Natírání je možné pouze za vhodných pov trnostních resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +8 a0 +30 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvíze 80 %. Fasádní plochy p ed srá0kami, silným v trem a intenzivním slune ním svitem chráníme fasádními záv sy, avzak ani s nimi nesmíme za dezt , mlhy a silného v tru (30 km/h) tyto práce provád t.

Odolnosti erstv nat ených ploch proti poškození srá0kovou vodou (omytí vrstvy barvy) je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosa0eno nejpozd ji za 24 hodin.

P íbliOná resp. pr m rná spot eba (závisí na savosti a hrubosti podkladu)
 JUB DECOR ANTIQUE ~ 100 ml/m² na první vrstvu; ~ 60 ml/m² na kaOdou další vrstvu



7. Iýt ní ná adí, nakládání s odpadem

POZOR! P ed nanážením silikátových nát r pe liv zakryjte okenní a dve ní rámy, parapety, ale i okenní skla a jiné povrchy, nebo p ípadné skvrny nelze odstranit.

Ná adí ihned po použití d kladn omyjte vodou.

Nepoužitou barvu lze uchovat v dob e uzav eném balení pro p ípadné opravy nebo další použití. Nepoužité tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodote í nebo do zem , ani je neodstra ujte společ n s domovním odpadem. Smíchejte je s cementem (lze p ídat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odlozte na skládku stavebního (klasifika ní íslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifika ní íslo 08 01 12) odpadu.

O izt né obaly lze recyklovat.

8. Pokyny pro bezpe né zacházení

Výrobek obsahuje draselné vodní sklo, které dráždí o í a k ůi, proto p í práci používejte vhodné osobní ochranné prost edky. Vedle obecných pokyn a p edpis pro bezpe nost stavebních resp. fasádních a malí ských prací a pokyn v bezpe nostním listu dbejte i následujících upozorn ní:

R 52/53 Ťkodlivý pro vodní organismy, m ůe vyvolat dlouhodobé nep íznivé ú inký ve vodním prost edí.

S 2 Uchovávejte mimo dosah d tí.

S 26 P í zasažení o í okamžit d kladn vypláchn te vodou a vyhledejte léka skou pomoc.

S 28 P í styku s k ůi okamžit omyjte velkým množstvím vody.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 46 P í požití okamžit vyhledejte léka skou pomoc a ukazte tento obal nebo zna ení.

S 61 Zabra te uvoln ní do životního prost edí. Viz speciální pokyny nebo bezpe nostní listy.

9. Údržba a obnova upravených povrch

Nat ené fasádní povrchy nevyoádují ůádnou zvlášt ní údržbu. Usazený prach a jiné volné ne istoty lze omést, vyluxovat nebo omýt vodou. Zachycený prach a trvalejší ne istoty odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namo enou v roztoku b ůných univerzálních ísticích prost edk , pak povrch omyjeme ístou vodou.

Povrchy, z nich0 není možné ne istoty nebo skvrny uvedeným zp sobem odstranit, opat íme renova ním nát rem, který zahrnuje podbarvení a novou vrstvu barvy, viz odstavec "Nanázení barvy". P í obnov fasády je povinný p ísluzný základní nát r.

10. Skladování, p epravní podmínky a trvanlivost

Skladování a p eprava jsou možné p í teplot +5 °C a0 +25 °C, mimo dosah d tí; chra te p ed p ímým slune ním zá ením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost p í skladování v origináln uzav eném a nepozkozeném balení: nejmén 12 m síc .

11. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. p edepsané úrovn kvality zajiz uje v JUBU adu let zavedený systém ízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laborato ích a ob asnou kontrolu v Zavodu za gradbeniztvo v Lublani, ve Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke ve Stuttgartu a jiných tuzemských a zahrani ních nezávislých odborných za ízeních. P í výrob produktu jsou p ísn dodrůovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prost edí a bezpe nosti a ochrany zdraví p í práci, co0 je doloeno certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

12. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základ názich zkuzeností a s cílem, aby p í použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za zkody, zp sobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z d vodu nekvalitního zpracování, nep ebíráme ůádnou odpov dnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku nebo od potvrzené p edlohy m ůe lizit a pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu. Závisí podstatn na druhu, savosti a hrubosti podkladu a na po tu nanesených vrstev. Pro kontrolu je sm rodatná správn usuzená vrstva barvy, nanesená na testovací podklad a standard daného



odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy než je uvedeno v návodu, její nanesení na nesprávně připravený, vlhký resp. nedostatečně suchý podklad, nemůže být předmětem reklamace.

Pro natírání fasádních povrchů, zejména povrchových vrstev fasádních tepelněizolačních systémů, doporučujeme barvu se světlostí (Y) nad 25. Tmavší barvy a barvy intenzivních odstínů jsou v náročnějších podmínkách méně stálé, méně odolné proti vymývání srážkovou vodou a více náchylné ke křídování. Reklamací zmíněných, které se ztíží odvodnění povrchů více zatížených fasádních plochách mohou objevit především ve formě zrychleného blednutí, nebudou uznány. Proto se s ohledem na podmínky použití takovýchto barev a údržbu natřených povrchů v každém konkrétním případě poraďte s našimi odborníky.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplnění.

Označení a datum vydání: **TRC-076/13-pek-cze, 07.10.2013**

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

