

## TECHNICKÝ LIST 04.01.06-CZE FASÁDNÍ BARVY, MALÍŘSKÉ BARVY

# DECOR ANTIQUE

lazurovací silikátová barva

### 1. Popis, použití

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.) neboť natřeným povrchům nedodává pro tyto objekty nežádoucí, avšak pro většinu moderních barev typický umělý vzhled.
- k dekorativní ochraně vnitřních povrchů zdiva v objektech architektonického dědictví, ale i v novostavbách různých druhů – restaurační, 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 natřené disperzními malířskými barvami).
- k dekorativním úpravám kulis pro divadelní, televizní a filmovou scénickou techniku.

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

DECOR Antique se chemicky váže k podkladu, vyznačuje se velmi dobrou paropropustností. Barevný film je odolný vůči účinkům kouřových plynů, UV záření a jiným druhům povětrnostního zatížení, takže barva je vhodná do jakýchkoli klimatických poměrů.

### 2. Balení, barevné odstíny

plastová vědra 2, 5 a 10 l:

- bílá (odstín 1001)
- odstíny ze vzorníku JUB BARVY A OMÍTKY označené \* a končící číslicemi 0, 1, 2, 3, 4 a 5 (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- odstíny ze vzorníku JUB FAVOURITE FEELINGS označené \* a končící písmeny C, D, E a F (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců)
- možná je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků
- barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech

Počet barevných odstínů může být z důvodu určitých omezení nižší než celkový počet odstínů ve vzorníku.



### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~ 1,02	
obsah těkavých 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)		suchý na dotyk	~ 3
		vhodný pro další úpravy	~ 6
vlastnosti suchého barevného filmu	paropropustnost EN ISO 7783:2012	hodnota Sd (m)	< 0,03 (pro d = 30 µm) třída I (vysoká paropropustnost)
	rychlost pronikání vody w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		< 0,3 třída II (střední rychlost pronikání vody)
	přídržnost ke standardní vápenocementové omítce (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)		> 0,5
	stupeň lesku		plný mat

Hlavní složky: draselné vodní sklo + styrenakrylátové pojivo, jemná kalcitová plniva, celulózoové zahušťovadlo, 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 nátěrech z podkladu zcela odstraníme všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních vrstev. Především u velmi znečištěných nebo řasami a plísněmi napadených povrchů doporučujeme omytí proudem horké vody nebo páry – tyto plochy následně po omytí ještě dezinfikujeme (ALGICIDE Plus).

#### a) Fasádní povrchy

Základní nátěr je povinný jak před prvním, tak před obnovovacím nátěrem. Doporučujeme SILICATEprimer, ředěný vodou (SILICATEprimer : voda = 1 : 1) nebo ředěnou barvu (SILICATECOLOR : voda = 1 : 1) nebo ředěnou barvu (DECOR Antique: voda = 1 : 1), případně hrubý základní nátěr REVITALprimer (před použitím ho promícháme a je-li potřeba, naředíme do 10 % SILICATEprimerem), který lze aplikovat v jedné nebo více vrstvách. SILICATEprimer, SILICATECOLOR a DECOR Antique nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo stříkáním, REVITALprimer pouze malířským nebo zednickým štětcem.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
SILICATEprimer	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
nebo	
SILICATECOLOR	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
nebo	
DECOR Antique	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>
nebo	
REVITALprimer	~ 150 ml/m <sup>2</sup> (na jednu vrstvu)

Na fasádní plochy, které jsou výrazněji vystavené srážkám, a na tmavé nebo ušpiněné povrchy doporučujeme podbarvení, a to nejméně jednou vrstvou barvy SILICATECOLOR.

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



## b) Vnitřní povrchy

V případě vápenných a vápenocementových omítek, silikátových dekorativních omítek nebo dobře držících silikátových barev není žádná zvláštní příprava podkladu nutná, lze ji případně provést stejným způsobem, jako je uvedeno pro fasádní povrchy (viz výše).

Povrchy, vyrovnané moderními vyrovnávacími hmotami a povrchy, natřené dobře držícími disperzními barvami natřeme REVITALprimerem (před použitím ho promícháme, je-li potřeba, naředíme do 10 % SILICATEprimerem a aplikujeme v jedné nebo více vrstvách) nebo JUBOSILEM GF (nanáší se malířským válečkem s dlouhým vlasem, štětcem nebo stříkáním, ředění je možné do 5 % vodou, obvykle stačí jedna vrstva).

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
SILICATEprimer, SILCATECOLOR, DECOR Antique a REVITALprimer - viz výše!	
nebo	
JUBOSIL GF	~ 150 ml/m <sup>2</sup> (na jednu vrstvu)

Každou následující vrstvu je možné nanášet až na zcela suchou předchozí vrstvu – za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to přibližně po 12 hodinách (při nižších teplotách a vysoké relativní vlhkosti vzduchu se doba schnutí může podstatně prodloužit!).

## 5. Příprava barvy

Barvu před použitím pouze důkladně promícháme, pokud je potřeba, můžeme ji na konzistenci, odpovídající dané technice a podmínkám nanášení, naředit SILICATEprimerem (max. 10 %, pro vnitřní povrchy i více).

Barvu, kterou potřebujeme k natření ucelené plochy (nebo raději všech ploch, které natíráme na stejný odstín) egalizujeme (promícháme) v nádobě odpovídající velikosti. Pro velké plochy, kde takto není technicky možné připravit barvu ani na jeden nátěr, smícháme nejdříve v egalizační nádobě barvu z nejméně tří věder. Jakmile spotřebujeme jednu třetinu připravené barvy, do nádoby dolijeme další barvu a se zbývajícím materiálem v nádobě ji dobře promícháme, atd. Egalizace bílé barvy stejné výrobní šarže, kterou jsme neředili, není potřebná.

Jakékoli „úpravy“ barvy během natírání (přidávání tónovacích prostředků, ředění apod.) jsou nepřipustné. Množství barvy, potřebné na natření jednotlivých ploch, vypočteme nebo odhadneme z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě, pokud je potřeba, určíme spotřebu nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

## 6. Nanášení barvy

Barva se na vnitřní povrchy nanáší v jedné, dvou nebo třech vrstvách, na fasády ve dvou nebo třech vrstvách malířským válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 až 20 mm; lze použít umělé vlákno resp. textilie z různých syntetických vláken – vestan, dralon, nylon, perlon nebo polyester) nebo štětcem vhodným pro nanášení disperzních barev na zdívo. Typický skvrnitý vzhled povrchu vzniká, je-li tloušťka jednotlivých vrstev co nejvíce nestejněměrná – proto používáme textilii, houbu apod., jimiž můžeme barvu stírat nebo naopak přidávat.

Při nanášení válečkem používáme vhodnou stírací mřížku; druhou resp. třetí vrstvu je možné nanášet technikou „mokrý na mokrý“ nebo až na zcela suchou předchozí vrstvu – za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je to přibližně po 2 až 4 hodinách (při nižších teplotách a vysoké relativní vlhkosti vzduchu se doba schnutí může podstatně prodloužit!).

Každou ucelenou plochu barvíme souvisle a bez přerušení od jednoho okraje ke druhému. Povrchy nedostupné pro standardní váleček s dlouhým vlasem (kouty, rohy, žlábků, úzké špalety, atd.) v každé vrstvě barvy natíráme předem a používáme k tomu vhodný štětec nebo daným podmínkám přizpůsobený menší váleček.

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek; teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí +8 až +30 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.



Odolnosti čerstvě natřených ploch proti poškození srážkovou vodou (omytí vrstvy barvy) je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) dosaženo nejpozději za 24 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu)  
DECOR Antique ~ 100 ml/m<sup>2</sup> na první vrstvu; ~ 60 ml/m<sup>2</sup> na každou další vrstvu

POZOR! Před nanášením silikátových nátěrů pečlivě zakryjte okenní a dveřní rámy, parapety, ale i okenní skla a jiné povrchy, neboť případné skvrny nelze odstranit.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

## 7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních a malířských prací.

## 8. Údržba a obnova upravených povrchů

Natřené fasádní povrchy nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést, vyluxovat nebo omýt vodou. Zachycený prach a trvalejší nečistoty odstraníme jemným omytím hadrem nebo houbou namočenou v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků, pak povrch omyjeme čistou vodou.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje podbarvení a novou vrstvu barvy, viz odstavec "Nanášení barvy". Při obnově fasády je povinný příslušný základní nátěr.

## 9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 12 měsíců.

## 10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani, ve Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke ve Stuttgartu a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

## 11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku nebo od potvrzené předlohy může lišit a pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu. Závisí podstatně na druhu, savosti a hrubosti podkladu a na počtu nanesených vrstev. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená 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 tepelně izolačních 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. Reklamace změn, které se z těchto důvodů na povětrnosti 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 doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-089/18-čad-cze**, 12. 12. 2018

---

**JUB a.s.**

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátu  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

