

## TEHNIČKI LIST 04.01.02-HRV



# DECOR Antique

## Silikatna lazurna boja

### 1. Opis, primjena

DECOR Antique je prozirna zidna boja na bazi kalijevog vodenog stakla. Po građevinsko-fizičkim i drugim karakteristikama zadovoljava normu DIN 18363. Namijenjena je za:

- Dekorativnu zaštitu fasadnih površina (prikladne površine su fine i grube mineralne žbuke svih vrsta, dekorativne silikatne žbuke i dobro prijanjajuće stare silikatne obloge), posebno na objektima graditeljske baštine (zgrade u starim gradskim jezgrama, crkve zgrade, dvorci itd.), jer zaštićenim površinama ne daje neželjeni, ali nažalost za većinu modernih fasadnih boja tipičan "sterilan" izgled.
- Dekorativnu zaštitu unutarnjih zidnih površina u objektima graditeljske baštine, ali i u novogradnjama svih vrsta – ugostiteljskim, trgovačkim i drugim poslovnim prostorima, starim i novim stambenim zgradama i dr. (prikladne površine su fine i grube završne mineralne žbuke sve vrste, dekorativne silikatne žbuke i dobro prihvaćene stare silikatni premazi; upotrebom odgovarajućeg temeljnog premaza moguće je nanošenje i na površine zaglađene modernim masama za izravnavanje i na površine obojene disperzijskim zidnim bojama)
- Dekorativnu obradu scenografije u kazališnoj, televizijskoj i filmskoj scenskoj tehnici

Visoka transparentnost svojstvena boji i posebna tehnika nanošenja daju obrađenim površinama zanimljiv, pri odabiru odgovarajućih tonova boja i arhaičan (starinski) izgled.

DECOR Antique se kemijski veže za površinu. Odlikuje se vrlo dobrom paropropusnošću. Sloj boje je otporan na djelovanje dima, ultraljubičastih zraka i drugih atmosferskih čimbenika te je postojan u svim klimatskim uvjetima.

### 2. Nijanse

- bijela (nijansa 1001)
- s \* označene nijanse boja iz ton karte BOJE I ŽBUKE - nijanse s nastavcima 0, 1, 2, 3, 4 i 5 (na JUMIX postajama za nijansiranje na prodajnim mjestima)<sup>1</sup>
- s \* označenim nijansama iz ton karte FAVORITE FEELINGS - nijanse s nastavcima C, D, E i F (na JUMIX postajama za nijansiranje na prodajnim mjestima)

- uz određene uvjete moguća je i isporuka boja prema posebnom zahtjevu kupca
- boje različitih nijansi se mogu miješati u proizvoljnim omjerima

Broj nijansi boja može biti manji od ukupnog broja nijansi u ton kartama zbog određenih ograničenja!

### 3. Tehnički podaci

Pakiranje	2 l, 5 l		
Gustoća	~1,03 kg/dm <sup>3</sup>		
Sadržaj hlapivih tvari (HOS)	1 g/l		
EU HOS zahtjev - kategorija	A/a<30		
Razrjeđivanje s vodom maseno	~10 %		
Razrjeđivanje s vodom volumno	0 %		
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	~3 h	
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Pogodno za daljnu obradu	~6 h	
Potrošnja	~100 ml/m <sup>2</sup> ;		
Preporučeni broj slojeva	2-3		
Osobine suhog sloja boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	vrijednost Sd (d= 100 um)	>0,03 m razred 1
Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,3 kg/m <sup>2</sup> *h0,5		
Razred upijanja vode (EN 1015-18)	class II		
Prihvat na standardni vapneni cement (EN 4624)	>0,5 MPa		
Razred sjaja (EN 13300)	mrtvo mat		

### 4. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne površine ne smije biti niža od +8 °C i ne viša od +30 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti veća od 80 %. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama; no bez obzira na takvu zaštitu radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne izvoditi.

### 5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista bez bilo kakvih slabo prihvaćenih čestica prašine, ostataka ulja za obloge, masti ili druge prljavštine.

U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) novonanesene završne žbuke i nanese mase za izravnavanje sušite ili sazrijevajte najmanje jedan dan za svaki mm njihove debljine. U slučaju obnavljajućeg bojanja temeljito odstraniti sve stare, slabo prihvaćene čestice kao i premaze boje, predpremaze i druge dekorativne premaze koji su lako topivi u vodi. Pranje mlazom vruće vode ili pare preporučuje se uglavnom za jako prljave površine i fasadne površine zaražene zidnim algama i plijesnima. Dezinficirajte takve površine nakon pranja.

#### a) Fasadne površine

Nanošenje temeljnog premaza je obavezno, kako prije prvog tako i prije sanacijskog bojanja. Preporučujemo vodu razrijeđenu SILICATE Primer, vodom razrijeđenu Silicatecolor (Silicatecolor : voda = 1 : 1) ili jednostavno vodom razrijeđenu boju (DECOR Antique : voda = 1 : 1). Također može se koristiti REVITAL Primer (jednostavno ga dobro promiješajte prije upotrebe i po potrebi razrijedite do 10 % s SILICATE Primer (može se nanijeti u jednom ili dva sloja).

Za fasadne površine izloženije oborinama, kao i za tamne i zaprljane površine preporučamo temeljni premaz – najmanje jedan sloj boje Silicatecolor.

## b) Boje za unutarnje zidove

U slučaju vapnenih ili vapneno-cementnih završnih žbuka, silikatnih dekorativnih završnih žbuka ili dobro prihvaćenih silikatnih boja, nije potrebna posebna površinska obrada. Podloga se može pripremiti na isti način kao i fasadna površina (vidi gore).

Površine zaglađene modernim masama za izravnavanje i površine obojene dobro prihvaćenim disperzijskim bojama za zidove premazati REVITAL Primer.

Za tehničke informacije o navedenim temeljnim premazima, molimo pročitajte tehnički list.

## 6. Priprema boje

Prije upotrebe boju samo dobro promiješajte. Po potrebi je razrijedite s SILICATE Primer u skladu s konzistencijom koja odgovara tehnici i uvjetima nanošenja (do 10 % za tretiranje fasadnih površina, dok za tretiranje unutarnjih zidnih površina može i više).

Boju potrebnu za premazivanje završne zidne površine (ili još bolje: svih površina u prostoriji koje su obojene istom nijansom) egalizirajte u posudi odgovarajuće veličine. U slučaju velikih površina, gdje je na takav način tehnički nemoguće osigurati dovoljnu količinu boje čak i za nanošenje u jednom sloju, prvo u posudi za egalizaciju pomiješajte boju iz najmanje tri kante. Kada se potroši trećina tako pripremljene boje, novu boju ulijte u posudu za egalizaciju i dobro promiješajte s ostatkom boje koji je već u posudi itd. Egalizacija bijele boje iste proizvodne šarže ili istog datuma proizvodnje, koja nije razrijeđena, nije potrebna.

Bilo kakvi "popravci" boje tijekom bojanja (dodavanje sredstava za nijansiranje, razrjeđivanje i sl.) nisu dopušteni. Količine boje potrebne za bojanje pojedinih površina izračunavaju se odnosno procjenjuju na temelju veličine tih površina i podataka o prosječnoj potrošnji, a u posebnim slučajevima potrošnja se utvrđuje mjerenjem na dovoljno velikoj probnoj površini.

## 7. Nanošenje boje

Boja se na unutarnje zidne površine nanosi u jednom, dva ili tri sloja, a na fasadne površine u dva ili tri sloja pomoću krznenog ili tekstilnog valjka s dugim nitima (duljina niti 18 - 20 mm; može se koristiti: umjetno krzno ili tekstilne obloge od različitih sintetičkih niti – sintetičke niti - vestan, dralon, najlon, perlon ili poliester), ili soboslikarski kist prikladan za nanošenje disperzijskih zidnih boja. Tipična točkasta površina postiže se ako je debljina pojedinih nanosa što asimetričnija za to upotrebljavamo krpe, jastučiće i spužve koje služe za skidanje boje.

Za nanošenje boje valjkom koristite mrežicu za ocjeđivanje; drugi ili treći nanos se može nanijeti tehnikom "mokra na mokro" ili samo na potpuno suhi prethodni sloj – u normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) to je obično nakon otprilike 2 do 4 sata (u slučaju nižih temperatura i visoke relativne vlage zraka vrijeme sušenja se može znatno produžiti!).

Pojedinačna zidna ploha boja se bez prekida od jednog kraja do drugog. Dodatno, površine koje su nedostupne standardnom valjku s dugim čekinjama ili pištolju za prskanje (kutovi, žljebovi, uske površine i sl.) uvijek prve obradite prikladnim kistovima ili manjim valjcima prilagođenim postojećim uvjetima.

**PAŽNJA!** Prije nanošenja silikatnih premaza dobro zaštitite okvire prozora i vrata, prozorske klupice, kao i prozorska stakla i druge izložene površine jer se mrlje ne mogu ukloniti.

Alat očistite vodom, odmah nakon upotrebe.

## 8. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od izravne sunčeve svjetlosti, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Trajnost skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci."

## 9. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Nijansa boje može odstupati od otiska u ton karti ili od odobrenog uzorka i najbolja je moguća aproksimacija za JUB-ove temeljne premaze i sredstva za nijansiranje. Jako ovisi o vrsti, upijanju i grubosti površine i broju slojeva. Za provjeru navedenih razlika potrebno je promatrati osušeni sloj boje nanesen na standardnu ispitnu podlogu i standardnu nijansu boje predmeta koji se čuva u TRC JUB doo. Razlike u nijansama boja proizašle su iz neprikladnih radnih uvjeta, postupka pripreme boje različitog od uputa ili nanošenje na neprikladno pripremljenu, vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu ne mogu biti predmet reklamacije.

Za nanošenje na fasadne površine, posebno za završne premaze u ETICS-u, preporučamo boju svjetline (Y) preko 25. Tamnije boje i boje intenzivnih tonova nešto su manje otporne na ispiranje oborinama i sklonije kredanju u zahtjevnijim uvjetima, uvjetima eksploatacije. Ne prihvaćamo reklamacije na promjene koje bi zbog toga mogle nastati na fasadnim površinama koje brže blijede. Stoga se o uvjetima nanošenja ovakvih boja i održavanju obrađenih površina potrebno posavjetovati s našim stručnjacima za svaki slučaj pojedinačno. Popis nijansi boja, koji bi u tom smislu mogao biti sporan, dostupan je u trgovinama u kojima se nalaze JUMIX stanice za nijansiranje kao i u našim prodajnim i tehničkim službama.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 071/25-čad, 20.11.2025