

## TEHNIČKI LIST 10.01.01-SRL



# ACRYLCOLOR

## 1. Opis i upotreba

ACRYLCOLOR je fasadna boja na bazi vodene disperzije polimernih veziva. Koristi se za dekorativnu zaštitu čvrstih, glatkih (zaglađenih), odnosno fino i ravnomerno hrapavih fasadnih površina bez pukotina ili nekih drugih defekata kao što su: standardni krečno-cementni (produžni) malteri ili najmanje mesec dana stari cementni ili cementom ojačani produžni malteri, najmanje dva meseca stare neomalterisane betonske fasadne površine, vlakneno-cementne i njima slične fasadne ploče, fasadne opeke i slično. Boje možete primeniti i na dobro prihvaćene stare akrilne, silikatne i silikonske boje i na fino hrapave dekorativne maltere svih vrsta.

## 2. Nijanse

Plastične kantice od 0,75l:

- Belo (nijansa 1001)
- posebno izabrane gotove nijanse: žuta - 3010, oker - 3100 - tamno braon - 1140, oksidno crvena - 1210, crna - 1500;

Plastične kante od 0,75l\*, 5l i 15l:

- Bela (nijansa 1001)
- Nijanse po ton karti JUB Home of Colours C-G, N, T, W - (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- Nijanse po ton karti JUB Favorite Feelings C-G - (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- Nijanse po NCS\* ton karti (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- Nijanse po RAL CLASSIC\* ton karti (na JUMIX mix mašinama na prodajnim mestima)
- Pod određenim uslovima moguće je nijansirati boju u nijanse po posebnim zahtevima kupaca
- Intenzivnije nijanse se mogu dobiti fasadnom bojom Trendcolor

Boje različitih nijansi se mogu međusobno mešati u proizvoljnim razmerama!

\*zbog izvesnih ograničenja broj nijansi može biti manji od ukupnog broja u ton karti

## 3. Tehnički podaci

Pakovanje	0.75 l
-----------	--------

Gustina		~1,51 kg/dm <sup>3</sup>	
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)		32,4 g/l	
Zahtev EU VOC - kategorija		A/c<40	
Razredenje vodom - maseno		10%	
Razredenje vodom - zapreminsko		15%	
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	~3 h	
	Primereno za dalju obradu	~6 h	
Potrošnja		180-210 ml/m <sup>2</sup> ( za dvoslojan nanos)	
Preporučeni broj slojeva		3	
Karakteristike suvog filma boje	Paropropusnost EN ISO 7783 -2	μ, koeficient	<2200
		vrednost Sd (d = 100 μm)	<0,22m razred 2 (srednja paropropusnost)
	Upijanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,04kg/m <sup>2</sup> h0,5
	Upijanje vode - razred		W3 - razred 3 (Niska)
	Adhezija na krečno-cementni malter (EN 1542)		>0,6MPa
	Adhezija na podlogu od betona (EN 1542)	Suvi postupak (pre starenja)	>2
Suvi postupak (posle starenja)		>3	
Sjaj		mat	

#### 4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar ( ≥ 30 km/h).

#### 5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine.

Novougrađene maltere i izravnajuće mase je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja potrebno je sa podloge odstraniti slojeve boja lako mešljivih sa vodom, kao i slojeve uljanih boja, lakova i emajla. Površine zaražene zidnim plesnima potrebno je dezinfikovati pre bojenja.

Pri eventualnim popravkama oštećenih fasadnih površina, postupati tako da se postigne što ujednačenija površina u pogledu hrapavosti. Bojenjem nije moguće u potpunosti ukloniti razlike u teksturi i strukturi, pa često posle bojenja te razlike postanu još vidljivije.

Pre nanošenja prvog sloja boje kao i obnavljajućeg bojenja obavezno je korišćenje osnovnog premaza.

Preporučujemo vodom razređen JUKOL Primer (u odnosu 1:1), vodom razređenu AKRIL Emulzija (u odnosu 1:1), vodom razređen SILICONE Primer (u odnosu 1:1) ili boju ACRYLCOLOR razređenu vodom u odnosu 1:1.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

#### 6. Priprema boje

Dobro promešati boju pre upotrebe, ako je potrebno razrediti je vodom na konzistenciju primerenu tehnici i načinu nanošenja (vidi gornju tabelu). OPREZ! Pokrivnost boje se smanjuje razređenjem!

Boju u količini potrebnoj za premazivanje određene površine (odnosno svih površina koje premazujemo u istoj nijansi), egalizovati u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine, kada tehnički nije moguće pripremiti dovoljne

količine boje ni za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi najpre homogenizovati materijal iz najmanje tri kante. Kad upotrebimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u posudu dodati novu količinu boje i sa preostalom količinom u posudi je potpuno homogenizovati, itd. Egalizacija bele boje nije potrebna. Bilo kakvo „popravljanje“ boje u toku nanosa (dodatak sredstava za nijansiranje, razređivanje i sl.) nije dozvoljeno.

## 7. Nanošenje boje

Za nanošenje boje koristiti dugodlaki krznjeni valjak molerski valjak (dužine vlakana 18 - 20 mm; prirodno i veštačko krzno odnosno tekstilne obloge od različitih sintetičkih vlakana - poliamidna (nylon, perlon), akrilna (dralon), poliestarska (vestan)) ili odgovarajuću molersku četku.

Boja se može naositi i prskanjem, korišćenjem različitih vrsta klasičnih pištolja sa visokim pritiskom ili moderni pištolji sa niskim pritiskom raznih tipova, kao i "airless" agregati najrazličitijih vrsta. S obzirom na izbor prečnika mlaznica za špricanje i radnog pritiska potrebno je pratiti uputstva proizvođača.

Individualnu zidnu površinu bojimo bez prekida od jedne do druge krajnje ivice. Uvek prvo obojiti površine koje su nedostupne standardnom molerskom valjku ili pištolju za prskanje (uglovi, žlebovi, uske površine I sl.) koristeći odgovarajuće četke ili manje valjke.

Alat temeljno očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

## 8. Održavanje i obnavljanje prebojenih površina

Prebojene površine ne zahtevaju posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i prljavštinu možete očistiti ili usisati. Prihvaćenu prašinu i mrlje odstraniti blagim brisanjem mokrom krpom ili sunđerom sa rastvorom univerzalnog sredstva za čišćenje, a potom površinu isprati čistom vodom.

Na površine na kojima nije moguće ukloniti nečistoće na gore opisan način primeniti obnavljajuće bojenje, što podrazumeva novi dvoslojni nanos boje, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«. Osnovni premaz prilikom obnavljajućeg bojenja obično nije potreban ako od poslednjeg bojenja nije prošlo više od dve godine.

## 9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 36 meseci.

## 10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: TRC-043/21-pek, 31.03.2026