

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

Descriere: V8300 sunt vopsele pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica, pigmenti, material de umplutura si aditivi speciali. Pot fi nuanate utilizand produse de nuanzare marca Köber.

Utilizare: Produsele seria V8300 sunt destinate vopsirilor de interior si se poate aplica pe toate tipurile de suprafete de zidarie, tencuiala, beton, inclusiv BCA, placi de ipsos, placi de gips-carton, placi de rigips etc.

Elemente caracteristice principale:

- clasa de acoperire 2 (conform SR EN 13300:2002) - putere de acoperire foarte buna
- rezistenta buna la stergere uscata (la 3 zile de la aplicare)
- timp de uscare redus
- permeabilitate la vapori de apa, permitand respiratia suprafetei
- aderenta buna la substrat
- caracter nepoluant
- usor de aplicat

Sortimente:

V8320 - Roz Quartz	V8360 - Azuriu	V8365 - Menta
V8330 - Piersica	V8370 - Cafeniu	V8375 - Caramel
V8340 - Galben Oriental	V8380 - Lavanda	V8355 - Verde Mar
V8345 - Galben Luminos	V8325 - Flamingo	V8335 - Orange Luminos

Compatibilitate

Nu se recomanda amestecarea produsului seria V8300 cu alte produse cu exceptia celor recomandate de producator.

Valabilitate in ambalaj:

48 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

Ambalare:

in recipiente de masa plastica de capacitate 4L si 8.5L.

Depozitare:

in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiei si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.

Transport:

Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.

Certificare:

Produsul are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii - Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Date tehnice produs:

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
a) Caracteristici produs				
1	Aspect	-	suspensie vascoasa, tixotropă	vizual
2	Continut de substante nevolatile, 0.5g/ 50cm ² , 105 °C, 10 minute	%	63 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
3	Vascozitate Stormer, 25 °C	UK	115-125	ASTM D 562-10/ 2023
4	pH	-	8.5 - 9	metoda interna
5	Densitate, 23 °C	g/ml	1.65 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016
6	Determinarea sterilitatii sau a gradului de contaminare cu microorganisme	-	1(+)	STAS 12718-89

b) Caracteristici pelicula				
1	Aspect	-	mat	vizual
2	Timp de uscare in adancime (tip D) la 23±2°C, 50±5% umiditate relativa,max.	ore	1	ASTM D 1640M-14 (2022)

Detalii de aplicare:

- se dilueaza 10% cu apa rece, curata (15-25°C)

Metoda de aplicare:

- pensulare
- roluire

Reacoperire:

- min. 1 ora

Consum specific:

- pana la 5 m²/l/2 straturi

Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

Timpul de uscare:

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de scaderea temperaturii si cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului, umiditate excesiva si continutul scazut de oxigen influenteaza negativ procesul de uscare si duc la deteriorarea caracteristicilor peliculei.

Pregatirea produsului pentru aplicare

Pregatirea suprafetei:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii sale.

Pregatirea produsului:

Inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei, grasimi sau alte impuritati mecanice pentru prevenirea contaminarii produsului. Se conditioneaza produsul la 10-30°C. Se indeparteaza eventualele coji formate la suprafata produsului. Se amesteca continutul in vederea omogenizarii cu mijloace manuale sau mecanice.

Pregatirea suprafetelor interioare:

Este necesara respectarea cu strictete a recomandarilor
Suprafata aplicata trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscata, plana, fara praf sau alte impuritati, care ar putea afecta aderența produsului la suport. Inainte de a aplica produsul, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestoara. In caz contrar, proprietatile finisajului final pot fi compromise si durabilitatea sistemului scade. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport.

Suprafete noi:

- pentru a realiza o suprafata perfect neteda, se aplica masa de spaclu, respectiv gletul de finisare, care ulterior, se slefuiesc prin miscari circulare cu hartie abraziva; pentru suprafete mari se utilizeaza aparate de slefuit
- suprafetele proaspat finisate se desprafuiesc obligatoriu
- in cazul in care sunt necesare reparatii, pentru fisuri cu adancimi de maxim 2 mm, se recomanda sa se inchida cu chit de cutit pentru zidarie STUC C4000
- la grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de chit, cu slefuire si desprafuire intermediara
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul, impreuna cu finisajul, prin atingere
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiei zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie mai mare de 5°C, ideal 10°C
- tencuiala proaspata se lasa minim 24 de ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj

Suprafete revopsite:

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire
- la portiunile care se desprind, se reface tencuiala si se repara muchiile lovite
- vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet
- vopselele pe baza de clei (huma) se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai dupa care se usuca complet.

Grunduirea suprafetelor:

- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete si se asigura cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel puțin unui strat de amorsa pentru zidarie G8101 diluata in raport 1:5 sau G8109 diluata in raport 1:3 cu apa curata in cazul aplicarii pe un glet cu absorbtie mare (ipsos) sau a unui strat de Amorsa Alba G8105 in cazul gleturilor de superfinisare.

Atentie!

Nu se recomanda aplicarea amorsei G8101 nediluate – aceasta aplicare va crea o suprafata lucioasa, va micșora aderența stratului de vopsea la suport si, in acest caz, riscul aparitiei fisurilor si exfolierii crește.

- grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
- zonele proaspat tencuite si cele reparate trebuie grunduite suplimentar, datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta
- numai dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul final.

Conditii de aplicare:

- temperatura mediului si a suportului: 10-30 °C
- umiditatea relativa a mediului: max. 70%
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru

Nota: Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.

Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.

Instructiuni de aplicare:

Dupa conditionare la 10-30 °C si omogenizare, produsul se aplica pe suprafata pregatita corespunzator prin pensulare sau roluire. Se aplica primul strat diluat 10% cu apa rece, curata (15-25 °C); dupa uscarea completa a acestuia (min. 1 ora) se aplica al doilea strat diluat 10% cu apa rece, curata (15-25 °C).

Observatie:

A nu se lucra la temperaturi sub +5 °C
Instrumentele de lucru se vor spala cu apa imediat dupa utilizare.

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

Securitatea muncii:

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara.

Masuri de protectie a mediului:

Datorita compozitiei sale (apa), produsul nu ridica probleme de poluare a mediului inconjurator.

Nota:

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.