

FISA TEHNICA

Descrierea produsului

Descriere:

"SUPER BLANK" este o vopsea superlavabila alba pe baza de dispersie apoasa acril-stirenica, pigmenti, material de umplutura si aditivi speciali.

Utilizare:

V8114 este destinata vopsirilor de interior, se poate aplica pe toate tipurile de suprafete minerale, tencuieli de ciment, var ciment, ipsos, placi de ipsos, placi de rigips, beton.

Se poate utiliza ca produs alb sau se poate nuanta cu produse de nuantare marca KÖBER.

Elemente caracteristice principale:

- clasa de acoperire 2 conform SR EN 13300:2002 (excelenta putere de acoperire)
- clasa lavabilitate 3 conform SR EN 13300:2002
- aplicare si etalare superioara
- prezinta grad de alb ridicat
- asigura respiratia peretelui
- timp de uscare redus
- caracter nepoluant
- produs superlavabil

Compatibilitate

Nu se recomanda amestecarea vopselei V8114 cu alte produse decat cele recomandate de producator.

Valabilitate in ambalaj:

- **24 luni** de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.

Ambalare:

Se ambaleaza in galeti PVC de capacitate 4L, 8.5L si 15L pe care se aplica eticheta.

Depozitare:

in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 - 30°C.

Transport:

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

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, tixotropa	vizual
2	Culoare	-	alba	vizual
3	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm ² , 105 ⁰ C, 10min	%	66 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
4	pH	-	8.0 – 8.5	metoda interna
5	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	105-120	ASTM D 562-10:2018
6	Densitate, 23°C	g/ml	1.63 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016
7	Putere de acoperire: - Clasa de acoperire	-	2 straturi	SR EN 13300:2002
b) Caracteristici pelicula				
1	Aspect	-	mat	vizual
2	Timp de uscare la 23±2°C, 50±5%, umidit. relativa: -Timp de uscare in adancime, tip D	min.	60	ASTM D 1640M:14 (2018)

Detalii de aplicare:

Produsul V8114 se aplica diluat cu apa rece (15 - 25°C), curata.

- pensulare sau roluire – primul strat se aplica diluat cca.10%; al 2 lea strat (daca este necesar) se aplica nediluat sau diluat cca. 10%.
- pulverizare cu aer - 1- 2 straturi din produsul diluat cca. 40 %.
- pulverizare airless - 1- 2 straturi din produsul nediluat.

Metode de aplicare:

- pensulare / roluire
- pulverizare cu aer (presiune: 3bari, duza: 1.5mm)
- pulverizare airless (presiune:150-250 bari, unghi de pulverizare: 40°, duza: 0.013-0.026)

Interval reacoperire:

- min.1 ora

Consum specific:

- pana la 16 m²/l / strat

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

Timpul de uscare:

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de descresterea temperaturii si cresterea grosimii filmului.

Instructiuni de aplicare

Pregatirea produsului:

Inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei, grasimi sau alte impuritati mecanice pentru a preveni contaminarea produsului. Se conditioneaza produsul la temperatura de 10-30°C. Se amesteca continutul in vederea omogenizarii.

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.

➤ **Suprafete noi, tencuite:**

- se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuiei; pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida
- tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie; daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida, pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuiei existente
- dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia; praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuiei, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C
- tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minimum 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

➤ **Suprafete care au mai fost vopsite:**

- se verifica starea tencuiei prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziere cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice special
- vopselele pe baza de clei (huma) se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutii speciale destinate acestui scop, dupa care se usuca complet
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate.

Se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

➤ **Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului**

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea déjà existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat
- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete
- de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel puțin un strat amorsa pentru zidarie G8101 sau 1 strat diluat max 10% amorsa alba G8105 sau amorsa antimucegai G8107
- grunduirea se face numai dupa ce suprafețele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet

Conditii de aplicare:

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

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

Instructiuni de aplicare:

Dupa conditionare la temperatura de 10-30⁰C si omogenizare, se aplica pe suprafata pregatita corespunzator prin:

- pensulare sau roluire: primul strat se aplica diluat cca. 10% cu apa rece (15-25°C), curata, dupa uscarea completa a acestuia (min. 60 minute), daca este necesar, se aplica al 2 lea strat nediluat sau diluat cca.10% apa rece (15- 25°C), curata
- pulverizare cu aer (presiune 3 bari, duza 1.5 mm): se aplica 1-2 straturi din produsul diluat cca.40% cu apa rece (15- 25°C), curate
- pulverizare air-less (presiune 150-250 bari, duza 0.013- 0.026, unghi de pulverizare 40°): 1- 2 straturi din produsul nediluat.

Interval de reacoperire intre straturi: min. 60 minute.

Observatie:

Instrumentele de aplicare ale produsului se vor spala imediat dupa utilizare cu apa. A nu se lucra sub + 5°C.

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:

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

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.