

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

Domeniu de aplicare:

Produsul Köber Weiss V8611HU este o vopsea alba in emulsie apoasa acril-stirenica, ce poate fi nuanzata cu produse de nuanzare marca Köber.

Utilizare:

Produsul este destinat vopsirilor de interior, se poate aplica pe toate tipurile de suprafete de zidarie, tencuiala, beton, inclusiv BCA, placi de ipsos, placi de rigips, rigips-carton si carton asfalt.

Elemente caracteristice principale:

- clasa de acoperire 2, conform SR EN 13300 (putere de acoperire foarte buna)
- grad de alb deosebit
- timp de uscare redus
- permeabilitate la vaporii de apa, permitand respiratia suprafetei
- aderenza buna la substrat
- caracter nepoluant
- usor de aplicat

Valabilitate in ambalaj:

24 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare; in functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.

Ambalare:

recipiente de masa plastica de capacitate neta 8.5L si 15L.

Compatibilitate

Nu se recomanda amestecarea produsului V8611HU cu alte produse, cu exceptia celor marca Köber

Depozitare:

In spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor 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

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
a) Caracteristici produs lichid				
1.	Aspect	-	suspensie vascoasa, tixotropa	vizual
2.	Culoare	-	alba	vizual
3.	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50 cm ² , 105°C, 10 min.	%	66 ± 1	SR EN ISO 3251:2015
4.	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	95-110	metoda interna
5.	pH	-	8.0 - 8.5	metoda interna
6.	Densitate, 23°C	g/ml	1.68 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2011
b) Caracteristici pelicula				
1.	Aspect	-	mat	vizual
2.	Grad de alb, WI, min.	%	90	Aparat Data Color
3.	Timp de uscare in adancime (Tip D), la 23±2°C, 50±5% umiditate relativa, max.	ore	1	ASTMD 1640-03:2009

Date tehnice produs:

Detalii de aplicare:

produsul se aplica prin pensulare sau roluire si se dilueaza cu apa curata, rece (15-25°C); primul strat se aplica diluat 10%, iar al doilea strat se aplica nediluat

Consum specific:

pana la 5 m²/1/2straturi
Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

Reacoperire:

min. 2 ore

Pregatirea produsului pentru aplicare

Pregatirea suprafetei:

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

Suprafetei noi:

- 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 tencuielii; pentru arii mari se folosesc aparate electrice de slefuit
- fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare; pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm se foloseste 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; daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida; pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau chit de cutit pentru zidarie STUC C4000, acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii/maturi sau se sufla cu aer comprimat
- 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 reparatiilor zonelor problema temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C
- tencuiala proaspata se lasa minimum 24 de ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj

Suprafete care au mai fost vopsite:

- 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 prin raziuire cu spaclu de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale
- vopselele pe baza de ulei (huma) se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperca sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS8000, dupa care se usuca complet
- eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei

Grunduirea suprafetelor:

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja 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; se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel puțin un strat de amorsa pentru zidarie G8101 diluat max. 10% cu apa curata, rece (15-25°C) de amorsa alba Amorsa Alba G8105; ! nu se recomanda aplicarea amorsei G8101 nediluata - riscul aparitiei fisurilor si exfolierii creste
- 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
- dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul

<u>Conditii de aplicare:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • temperatura mediului ambiant si a suportului: 10-30°C • umiditatea relativa a mediului: max. 70% • se recomanda ventilarea spatiului de lucru
<u>Instructiuni de aplicare:</u>	<p>Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.</p>
<u>Nota:</u>	<p>Dupa conditionare la temperatura de 10 - 30°C si o buna omogenizare, produsul se aplica pe suprafata pregatita corespunzator prin pensulare sau roluire. Se aplica primul strat diluat 10% cu apa curata, rece (15 -25°C); dupa uscarea completa a acestuia (min.1 ora) se aplica al 2-lea strat nediluat.</p> <p>A nu se lucra la temperaturi sub +5°C.</p>
<u>Date de securitate:</u>	<p>Vezi fisa cu date de securitate a produsului.</p>
<u>Securitatea muncii:</u>	<p>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.</p>
<u>Nota:</u>	<p>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.</p>