

**FISA TEHNICA**

**Descrierea produsului:**

<b>Descriere:</b>	"Köber Weiss" V8611HU este o vopsea lavabila alba pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica, pigmenti, material de umplutura si aditivi speciali. Vopseaua lavabila V8611HU se poate nuanta cu produse de nuantare marca Köber.
<b>Utilizare:</b>	Produsul V8611HU 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.
<b>Elemente caracteristice principale:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• putere de acoperire buna</li> <li>• grad de alb deosebit</li> <li>• timp de uscare redus</li> <li>• permeabilitate la vaporii de apa, permitand respiratia suprafetei</li> <li>• aderenta buna la substrat</li> <li>• caracter nepoluant</li> <li>• usor de aplicat</li> </ul>
<b>Valabilitate in ambalaj:</b>	<b>48 luni</b> de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare; in functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.
<b>Ambalare:</b>	Se ambaleaza in recipiente PVC de capacitate 4L, 8.5L, 15L si 40kg.
<b>Compatibilitate</b>	Nu se recomanda amestecarea produsului V8611HU cu alte produse, cu exceptia celor marca Köber.
<b>Depozitare:</b>	In spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 ÷ 25°C.
<b>Transport:</b>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
<b>Certificare:</b>	Produsul V8611HU are agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc 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
<b>a) Caracteristici produs lichid</b>				
1	Aspect	-	suspensie vascoasa, tixotropa	vizual
2	Culoare	-	alba	vizual
3	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50 cm <sup>2</sup> , 105°C, 1h.	%	66 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
4	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	105-115	ASTM D 562-10/ 2023
5	pH	-	8.5 - 9	pH-metru
6	Densitate, 23°C	g/ml	1.68 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2023
<b>b) Caracteristici pelicula</b>				
1	Aspect	-	mat	vizual
2	Timp de uscare in adancime (Tip D), la 23±2°C, 50±5% umiditate relativa, max.	ore	1	ASTMD 1640M-14 (2022)

**Date tehnice produs:**

**Detalii de aplicare:**

Produsul V8611HU 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 m<sup>2</sup>/l/2straturi  
Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

**Reacoperire:**

min. 60 minute

## Instructiuni pentru aplicare

**Pregatirea suprafetelor interioare pentru aplicare:**

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 decorativ, 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.

**Suprafetei 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
- granulatiele 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 muciile 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 inaintea aplicarii produsului:**

- 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)

**Atentie!**

Nu se recomanda aplicarea amorsei G8101 si G7110 nediluate – aceasta aplicare va crea o suprafata lucioasa, va mica aderența stratului de vopsea la suport si, in acest caz, 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
- numai dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul final

Nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarea grundului conform indicatiilor poate sa conduca la decolorarea si degradarea in timp a peliculei

<p><b><u>Conditii de aplicare:</u></b></p> <p><b><u>Instructiuni de aplicare:</u></b></p> <p><b><u>Sisteme de aplicare:</u></b></p> <p><b><u>Nota:</u></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura mediului ambiant si a suportului: 10-30°C</li> <li>• umiditatea relativa a mediului: max. 70%</li> <li>• se recomanda ventilarea spatiului de lucru</li> </ul> <p><b>Nerespectarea acestor conditii poate duce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei. fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.</b></p> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suport nou: 1 strat de glet / adeziv / masa de spaclu / tinci recomandat pentru interior</li> <li>• Amorsa zidarie G8101 dilutie 1:5 / G109 dilutie 1:3 sau G8105 in functie de tipul de glet: 1 strat</li> <li>• Vopsea lavabila Kober Weiss V8611HU: 1 strat, dilutie 10% masic</li> </ul> <p>Observatie: Cu exceptia gamei V8300, vopselele pot fi colorate cu pigmenti superconcentrati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vopsea lavabila colorata seria V8300: 1 strat, dilutie 10% masic</li> </ul> <p>A nu se lucra la temperaturi sub +5°C. Instrumentele de lucru se vor spala cu apa imediat dupa utilizare.</p>
<p><b><u>Date de securitate:</u></b></p>	<p>Vezi fisa cu date de securitate a produsului.</p>
<p><b><u>Securitatea muncii:</u></b></p>	<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>
<p><b><u>Nota:</u></b></p>	<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>