

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

| Descriere: | "Köber Weiss" V8611HU este o vopsea lavabila alba pe baza de emulsie apoasa acrilico-stirenică, pigmenti, material de umplutură și aditivi speciali. Vopseaua lavabila V8611HU se poate nuanta cu produse de nuantare marca Köber. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------------------------------|------------------------|----------|---------------------------|----|--------------------------|-------------------|--|--|--|--|--|----|--------|---|-------------------------------|--------|----|---------|---|------|--------|----|--|---|--------|---------------------|----|---------------------------|----|--------|---------------------|----|----|---|---------|----------------|----|-----------------|------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|----|--------|---|-----|--------|----|-----------------------|---|----|-------------|----|---|-----|---|------------------------|
| Utilizare: | Produsul V8611HU este destinat vopsirilor de interior, se poate aplica pe toate tipurile de suprafete de zidarie, tencuială, beton, inclusiv BCA, placi de ipsos, placi de rigips, rigips-carton și carton asfalt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elemente caracteristice principale: | <ul style="list-style-type: none"> • clasa de acoperire 2, conform SR EN 13300:2002 (putere de acoperire foarte bună) • grad de alb deosebit • timp de uscare redus • permeabilitate la vaporii de apă, permitând respirația suprafetei • aderență bună la substrat • caracter nepoluant • ușor de aplicat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valabilitate în ambalaj: | 24 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare; în funcție de condițiile de depozitare, înaintea utilizării se recomandă amestecarea produsului. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ambalare: | Se ambalează în recipiente PVC de capacitate 4L, 8.5L, 15L și 40kg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatibilitate: | Nu se recomandă amestecarea produsului V8611HU cu alte produse, cu excepția celor marca Köber. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Depozitare: | În spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiilor și radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5 - 25°C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transport: | Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor în vigoare. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificare: | Produsul V8611HU are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti și emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții - Bucuresti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Date tehnice produs: | <p>CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE</p> <p>Tabel nr.1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr. crt.</th> <th>Denumirea caracteristicii</th> <th>UM</th> <th>Valoarea caracteristicii</th> <th>Metoda de analiza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" colspan="5">a) Caracteristici produs lichid</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>suspensie vascoasă, tixotropa</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Culoare</td> <td>-</td> <td>alba</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Continut de substanțe nevolatile, 0.5g/50 cm², 105°C, 1h.</td> <td>%</td> <td>66 ± 1</td> <td>SR EN ISO 3251:2019</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Vascozitate Stormer, 25°C</td> <td>UK</td> <td>95-110</td> <td>ASTM D 562-10/ 2018</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>pH</td> <td>-</td> <td>8.5 - 9</td> <td>metoda internă</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Densitate, 23°C</td> <td>g/ml</td> <td>1.68 ± 0.05</td> <td>SR EN ISO 2811-1:2016</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="5">b) Caracteristici pelicula</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>mat</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Grad de alb, WI, min.</td> <td>%</td> <td>90</td> <td>ISO 18314-3</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Timp de uscare în adâncime (Tip D), la 23±2°C, 50±5% umiditate relativă, max.</td> <td>ore</td> <td>1</td> <td>ASTM D 1640M-14 (2018)</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Nr. crt. | Denumirea caracteristicii | UM | Valoarea caracteristicii | Metoda de analiza | a) Caracteristici produs lichid | | | | | 1. | Aspect | - | suspensie vascoasă, tixotropa | vizual | 2. | Culoare | - | alba | vizual | 3. | Continut de substanțe nevolatile, 0.5g/50 cm ² , 105°C, 1h. | % | 66 ± 1 | SR EN ISO 3251:2019 | 4. | Vascozitate Stormer, 25°C | UK | 95-110 | ASTM D 562-10/ 2018 | 5. | pH | - | 8.5 - 9 | metoda internă | 6. | Densitate, 23°C | g/ml | 1.68 ± 0.05 | SR EN ISO 2811-1:2016 | b) Caracteristici pelicula | | | | | 1. | Aspect | - | mat | vizual | 2. | Grad de alb, WI, min. | % | 90 | ISO 18314-3 | 3. | Timp de uscare în adâncime (Tip D), la 23±2°C, 50±5% umiditate relativă, max. | ore | 1 | ASTM D 1640M-14 (2018) |
| Nr. crt. | Denumirea caracteristicii | UM | Valoarea caracteristicii | Metoda de analiza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) Caracteristici produs lichid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Aspect | - | suspensie vascoasă, tixotropa | vizual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Culoare | - | alba | vizual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Continut de substanțe nevolatile, 0.5g/50 cm ² , 105°C, 1h. | % | 66 ± 1 | SR EN ISO 3251:2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Vascozitate Stormer, 25°C | UK | 95-110 | ASTM D 562-10/ 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | pH | - | 8.5 - 9 | metoda internă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Densitate, 23°C | g/ml | 1.68 ± 0.05 | SR EN ISO 2811-1:2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b) Caracteristici pelicula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Aspect | - | mat | vizual | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Grad de alb, WI, min. | % | 90 | ISO 18314-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Timp de uscare în adâncime (Tip D), la 23±2°C, 50±5% umiditate relativă, max. | ore | 1 | ASTM D 1640M-14 (2018) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <u>Detalii de aplicare:</u> | 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 |
| <u>Consum specific:</u> | <ul style="list-style-type: none"> pana la 5 m²/l/2straturi <p>Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).</p> |
| <u>Reacoperire:</u> | min. 60 minute |
| Instructiuni pentru aplicare | |
| <u>Pregatirea suprafetei:</u> | Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei. |
| <u>Suprafetei noi:</u> | <ul style="list-style-type: none"> se netezesc prin frecare cu piatraponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucată de scandura de brad, prin miscări 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 repară 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 repară 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 uscare 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 |
| <u>Suprafete care au mai fost vopsite:</u> | <ul style="list-style-type: none"> se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repară muchiile lovite; vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet prin razuire cu spaclul 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 ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai, dupa care se usuca complet eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale etansare adecate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei |
| <u>Grunduirea suprafetelor:</u> | <ul style="list-style-type: none"> 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 aderentei dintre produsul aplicat si suport grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel putin unui strat de amorsa pentru zidarie G8101 diluata 1:5 cu apa curata, rece (15-25 °C) ! 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 proaspate 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 <p>Nerespectarea acestor conditii poate duce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei fata de cele declarate in prezentata fisa tehnica.</p> |
| <u>Instructiuni de aplicare:</u> | 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. |
| <u>Nota:</u> | A nu se lucra la temperaturi sub +5°C. Instrumentele de lucru se vor spala cu apa imediat dupa utilizare. |
| <u>Date de securitate:</u> | Vezi fisa cu date de securitate a produsului. |
| <u>Securitatea muncii:</u> | 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. |
| <u>Nota:</u> | 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 lamenuri suplimentare. |