

Descriere	Produsul profesional “ZERTIFIKAT” V 8130 este o vopsea in dispersie apoasa acrilostirenica. <u>Elemente caracteristice principale:</u> clasa de acoperire 1 conform SR EN 13300 :2002/AC 2003(putere de acoperire foarte buna), produs superlavabil, prezinta grad de alb ridicat, asigura respiratia peretelui, pelicula fiind permeabila la vaporii de apa, timp de uscare redus, se poate colora cu produse de nuantare marca KÖBER, caracter nepoluant, se aplică usor.
Utilizare	Poate fi aplicata la interior pe toate tipurile de suprafete de zidarie, tencuiala, beton, suprafete din materiale minerale, inclusiv BCA -ul, placi de ipsos, placi de gips-carton, etc.
Certificate	Produsul are certificat Nr:1- 010/2008 elaborat de Institutul de Lacuri si Vopsele din Magdeburg- Germania. Produsul V 8130 are agrement tehnic Nr: 016- 04/ 757- 2008 elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Constructii.

CARACTERISTICI TEHNICE
Caracteristicile produsului:

Aspect	suspensie vascoasa, tixotropa	vizual
Culoare	alba	vizual
Continut de substante nevolatile, 0,5g / 50 cm², 125°C, 25 min.	67 ± 1%	SRENISO 3251: 2003
Vascozitate con- placa, tip de con 0 -10P, 900 rot /min, 25°C	2,45 -2,65P	SRENISO 2884-1:2006
pH	8,0 - 8,5	cf.norma interna
Densitate, 23°C	1,65 ± 0,05 g/ml	SR EN ISO 2811-1: 2002
Putere de acoperire	1 - 2 straturi	determinare practica
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.	

Caracteristicile peliculei:

Aspect	mat	vizual
Grad de alb min.	90- 92%	Aparat Data Color
Timp de uscare la 23 ± 2°C, 50 ± 5% umiditate relativa timp de uscare in adancime(Tip D)	60 minute	ASTMD 1640:2003

Detalii de aplicare:

Metoda de aplicare	- pensulare, roluire - pulverizare cu aer (presiune aer: 3,0 bari, duza: 1,5 mm) - pulverizare airless (presiune: 150 - 250 bari, unghi de pulverizare: 40°, duza: 0,013 - 0,026)
Diluant utilizat / diluare APA rece (15- 25°C) curata	- pensulare/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.
Interval de reacoperire	min. 60 minute
Consum specific, functie de porozitatea si gradul de pregatire al suprafetei	pana la 16,0 m ² / l / strat Consumul poate varia si in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).
COMPATIBILITATE	Nu se recomanda amestecarea vopselei V 8130 cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuantare.
PREGATIREA SUPRAFETEI	<p>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.</p> <p>a). Suprafete noi</p> <p>-se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuielii. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;</p> <p>-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 2 mm, se foloseste "Stuc" C 4000. La grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara;</p> <p>-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;</p> <p>-stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau "Stuc" C 4000, acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscare completa;</p> <p>-praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;</p> <p>-granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;</p> <p>-pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5 °C;</p> <p>-tencuiala proaspata se lasa minim 24 ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj.</p> <p>Observatii : pentru rezultate foarte bune pe suporturi gletuite cu APLAFILL sau glet CT 127, se recomanda aplicarea initiala a unui strat de " KÖBER Putzgrund Weiss " G 8105.</p> <p>In conditiile unei suprafete pregatita corect este necesara aplicarea doar a unui strat de vopsea V 8130.</p>

b).Suprafete care au mai fost vopsite

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repară muchiile lovite;
- vopselele vechi, neaderente, se indepartează complet prin razuire cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina;
- vopselele pe baza de clei(huma) se înlatura în totalitate;
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregnează și se curăță foarte bine cu soluție antimucegai AS 8000, după care se aplică amorsa antimucegai G 8107 și se usuca complet.
- eventualele reparări se execută cu paste de ciment, de ipsos sau materiale de etansare adecvate; se indepartează apoi praful rezultat în urma slefuirii ulterioare reparării.

c).Grunduirea suprafetelor înaintea aplicării produsului

- scopul acestei etape este să impregneze suportul și să ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, în cazul în care acesta este destul de rezistent și nu s-a îndepărta;
- prin grunduire se uniformizează absorbția suportului, astfel încât ultimul strat de finisaj să apară perfect omogen și fără pete;
- de asemenea, se urmărește creșterea aderenței dintre produsul aplicat și suport;
- grunduirea este obligatorie și constă în aplicarea a cel puțin un strat de amorsa de zidarie G 8101 diluat 1 : 5 cu apă curată și rece (15- 25°C); pentru rezultate excelente se recomandă aplicarea unui strat de amorsa alba "PutzgrundWeiss" G 8105 diluat maxim 10% cu apă(15- 25°C)curată.Dacă este cazul(suprafata a fost atacată de ciuperci sau mucegai) în loc de amorsa G 8101, se aplică 1-2 straturi de amorsa antimucegai G 8107, după curătarea prealabilă cu soluție antimucegai AS 8000.
- grunduirea se face numai după ce suprafetele curătate, reparate sau retencuite s-au uscat complet;
- zonele tencuite proaspăt și cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorită gradului mai mare de absorbtie pe care îl prezintă;
- după uscarea suprafetei se poate aplica produsul.

CONDITII DE APPLICARE

- umiditatea relativă a mediului: max.70%
- temperatura mediului ambient și a suportului:10 - 30 °C
- se recomandă ventilarea spațiului de lucru.

NOTA: nerrespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.

INSTRUCTIUNI DE APPLICARE

Se conditionează produsul la temperatura de 10 - 30 °C, se omogenizează bine și se aplică pe suprafața pregătită corespunzător astfel:

Se aplică prin pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau pulverizare airless:

- pensulare sau roluire: primul strat se aplică diluat cca. 10% cu apă rece (15- 25°C) curată, după uscarea completă a acestuia (minim 60 minute) se aplică al 2-lea strat(dacă este necesar) nediluat sau diluat cca. 10% apă rece (15- 25°C) curată;
- pulverizare cu aer (presiune 3 bari, duza 1,5 mm): se aplică 1 - 2 straturi din produsul diluat cca. 40% cu apă rece (15- 25°C)curată;
- pulverizare air-less (presiune 150 - 250 bari, duza 0,013- 0,026, unghi de pulverizare 40°): se aplică 1-2 straturi din produsul nediluat.

Interval de reacoperire între straturi: minim 60 minute.

Instrumentele de aplicare se spăla cu apă, imediat după utilizare.

Observatie: A nu se lucra sub + 5 °C

AMBALARE

Recipiente de mase plastice de capacitate netă 2,5L, 8,5L,15L.

SECURITATEA MUNCII 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 lamenari suplimentare.