



Vopsea pe bază de var

Fișă tehnică produs nr. 886.0 - 886.2 / produs 888.0 - 888.2 9

15.02.2020



Vopselele pe bază de var gata preparate de la KREIDEZEIT sunt potrivite pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior. Datorită conținutului de pulbere de marmură în dispersie, aceste vopsele au un grad de alb deosebit de ridicat, o capacitate de acoperire și o aderență enormă, fără a avea în compoziție lianți pe bază de rășini sintetice sau pigmenți sintetici, precum albul de titan.

Sunt ideale pentru utilizare în spații umede, deoarece au o înaltă capacitate de difuzie, sunt alcaline și au proprietatea de a împiedica formarea condensului. De regulă, se aplică în 2 straturi. La exterior, pentru o durabilitate extinsă, se recomandă 3 straturi. Vopselele de var nuanțate creează suprafețe cu o intensitate de culoare variabilă caracteristică.

Vopseaua pe bază de var este disponibilă în 2 variante:

■ Vopsea pe bază de var (produs nr. 888)

Mată, albă, netedă. Potrivită atât la interior, cât și la exterior, pentru straturi intermediare și finale.

■ Vopsea pe bază de var structurată (produs nr. 886)

Textură fină de tencuială (granulație 0,5 mm). Egalizează ușoarele neregularități de substrat. La interior, poate fi utilizată atât ca strat intermediar, cât și ca strat final, la exterior se recomandă exclusiv ca strat intermediar.

■ Suprafețe suport recomandate la interior

Tencuieli minerale brute, beton, piatră, zidărie, placări uscate din gips-carton sau plăci din gips cu fibre, tapet din hârtie, toate vopselele și tencuielile pentru pereți KREIDEZEIT (cu excepția vopselei pe bază de clei), vopsele în dispersie absorbante sau mate, pe bază de rășini sintetice (se testează compatibilitatea înainte de aplicare).

■ Suprafețe suport recomandate la exterior

Tencuieli minerale brute rezistente la intemperii, beton, piatră. Nu se recomandă la termosisteme.

■ Suprafețe suport nerecomandate

Lemn, plăci aglomerate, suprafețe finisate cu vopsele pe bază de rășini naturale, vopsele de ulei, acoperiri pe bază de plastic, vopsele tempera, suprafețe lucioase, neabsorbante sau permanent umede.

■ Caracteristici

- rezistentă la zgâriere și la stropire cu apă
- înaltă capacitate de difuzie, antistatic
- lipsit de alergeni, potrivit pentru persoanele alergice
- fără tensiuni interne
- putere de acoperire mare
- poate fi revopsită multiplu
- dezinfectantă, fungicidă, lipsită de emisii
- alcalină (pH 13)
- produs vegan.

■ Compoziție (declarație completă)

Hidroxid de calciu de marmură, pulbere și granule de marmură, apă de var, metilceluloză.

■ Unelte

Trafalete cu fir mediu (poliamidă) și bidinele de calitate.

Aparate de vopsit prin pulverizare (presiune minimum 200 bari).

Unelte de calitate sunt disponibile în gama noastră de produse:

Bidinea pentru fațadă	(produs nr. P 6080)
Bidinea pentru var	(produs nr. P 6082)
Trafalet profesional	(produs nr. 6365)
Trafalet profesional	(produs nr. 6565)

■ Cerințe privind suprafața suport

Suprafața suport trebuie să fie uscată, uniform absorbantă, stabilă, curată, solidă, lipsită de grăsimi și de pete de culoare sau diverse substanțe. Variațiile de absorbție și textură din suprafața suport pot conduce la grade diferite de luciu și intensitate a culorii în finisajul final. De regulă, pe suprafețele puțin absorbante sau neabsorbante, vopselele de var devin mai lucioase când se usucă.

■ Pregătirea suprafețelor

În special înainte de aplicarea vopselelor de var colorate, pereții din gips carton sau cei cu zone de reparații cu textură și absorbție neuniforme se vor acoperi în întregime cu un strat de minimum 1,5 mm de Glet de var KREIDEZEIT sau cu un tapet de hârtie vopsibil.

- Suprafețele care nu trebuie tratate se vor acoperi și se vor proteja.
- Se îndepărtează straturile de vopsea vechi sau orice alte finisaje de perete nepotrivite.
- Se curăță bine toate resturile de adeziv de tapet.
- Suprafețele se șlefuiască temeinic.
- Tencuielile noi se lasă să se usuce complet.
- Se curăță resturile de liant și poșgița de sinterizare de pe tencuielile de ipsos. Se curăță reziduurile de ulei de cofrare de pe suprafețele din beton.
- Se îndepărtează orice urme de murdărie, mușchi sau alge. Zonele cu finisaj nepotrivit se curăță complet, prin îndepărtarea acestuia.
- Se repară crăpăturile și găurile prin umplerea cu un material similar.
- Petele de culoare sau diverse substanțe se tratează cu Sare de grunduire (produs nr. 101) după uscarea primului strat de tencuială (este necesar strat de probă).
- Se curăță suprafețele afectate de mucegai cu Leșie de sodă (produs nr. 992) sau Stop mucegai (produs 620).



Vopsea pe bază de var

Fișă tehnică produs nr. 886.0 - 886.2 / produs 888.0 - 888.2 9

15.02.2020



■ Amorsare

Suprafețele suport finisate cu tencuieli sau vopsele, cele reparate cu materiale de umplutură, suprafețele din gips-carton nivelat și cele din beton se amorsează cu Grundul Vega (produs nr. 2104) sau Grund de cazeină (produs nr. 145), după care se lasă să se usuce complet. Tapetul textil sau din hârtie nu se amorsează.

■ Condiții de aplicare

Nu se aplică la temperaturi sub 8°.

Evitați lumina directă a soarelui, curenții de aer, suporturile murdare sau substraturile cu temperatura mai mică de 8°C ori peste 25°C. Nu se aplică pe fațade încălzite. Evitați uscarea accelerată. Temperaturile scăzute de procesare, precum și umiditatea ridicată a aerului sau a suportului pot conduce la obținerea unor suprafețe cu luciu sporit. La temperaturi scăzute, vopseaua se întinde în strat cât mai subțire, fără a se dilua.

■ Instrucțiuni generale de aplicare

Înainte de utilizare, produsul se amestecă foarte bine. Stropii de produs aterizați accidental pe suprafețe adiacente se curăță imediat cu apă din belșug. Pentru o acoperire uniformă, sunt necesare 2 straturi. În cazul suporturilor puternic structurate, sunt necesare 3 straturi. Nu încercați să acoperiți suprafețele întunecate, contrastante, cu un singur strat: o grosime prea mare a stratului de vopsea duce la deteriorarea finisajului. În stare umedă, vopseaua are un aspect translucid, opacitatea completă se obține după uscare. În timpul procesării, vopseaua se amestecă periodic.

■ Aplicare

Se aplică cu bidineaua, cu mișcări regulate:

- uniform și rapid, prin metoda "umed în umed"
- în evantai, fără întreruperi
- instrucțiuni video privind aplicarea produsului sunt disponibile la <https://www.youtube.com/watch?v=UJXoJN103KU>
- colțurile nu se prevopsesc
- nu se efectuează retușuri pe vopsea aglutinată sau uscată.

Pe suprafețe slab absorbante, vopseaua pe bază de var albă poate fi aplicată și cu trafaletul. Se lucrează rapid, cu mișcări încrucișate, prin metoda "umed în umed", apoi se uniformizează într-o direcție. Înainte de aplicare, se va realiza un test pe o suprafață restrânsă.

Vopseaua pe bază de var nuanțată nu se aplică cu trafaletul. Se poate aplica și prin pulverizare cu aparat de vopsit sub presiune. Raportul de testare este disponibil la adresa www.kreidezeit.de.

■ Diluare

Vopseaua se aplică nediluată sau diluată cu 5-10% apă, după nevoie. Alegeți o diluție care să faciliteze întinderea.

■ Hidrofobizarea fațadelor

Se recomandă hidrofobizarea fațadelor prin tratarea cu Săpun Corfu KREIDEZEIT (produs nr. 226) în soluție de 2% (20 g de fulgi de săpun la 1 l apă). Nu utilizați soluții mai concentrate. Pentru o hidrofobizare optimă, fațada finisată cu vopsea pe bază de var bine uscată se tratează cât mai repede posibil, dar nu înainte de 24 de ore, prin aplicarea unui strat subțire și uniform de soluție de săpun, **de jos în sus**. Nu se aplică circular!

După uscare, aplicarea se repetă, dacă este necesar.

Pe vopsele colorate, este posibilă apariția unui efect tipic, albicios, cețos (se va verifica prin testare prealabilă).

■ Renovarea și revopsirea

Vopseaua pe bază de var, atât în varianta normală cât și în cea structurată, (produsele nr. 888 și 886) precum și tencuiala pe bază de var periată (produs nr. 889), pot fi revopsite cu oricare dintre cele 3 variante, pentru renovare sau în cadrul diferitelor metode de structurare. Pentru finisare cu vopsea de perete Vega din gama KREIDEZEIT, vopsea / tencuială pe bază de argilă ori vopsea pe bază de clei, suprafețele se amorsează mai întâi cu Grund Vega (produs nr. 2104) sau Grund de cazeină (produs nr. 145).

■ Nuanțare

Se poate nuanța cu orice pigment de pământ sau mineral din gama KREIDEZEIT.

- pentru uz interior
maximum 100 g pigment la 1 l apă (grad A)
- pentru uz exterior
maximum 75 g pigment la 1 l apă (grad C)

A se consulta paletarele de culori KREIDEZEIT pentru vopsele și tencuieli de perete, disponibile la distribuitori și pe internet.

Pigmenții se dizolvă mai întâi în puțină apă, până la dispariția totală a cocloașelor, apoi se amestecă cu vopseaua. Pigmenții se pot mixa între ei după dorință.

Nuanțarea vopselelor reduce termenul de valabilitate al acestora. Vopselele pe bază de var nuanțate cu Ultramarin albastru se aplică în maximum 12 ore de la preparare.

■ Timp de uscare

Circa 8 ore la temperaturi de aproximativ 20 °C și o umiditate relativă de 65%. Temperaturile mai scăzute extind timpul de uscare.

Suprafețele vopsite situate la exterior se protejează de acțiunea directă a soarelui și a intemperiei în primele zile. Dacă este necesar, suprafețele vopsite se umezesc din când în când cu puțină apă, prin pulverizare (apa nu trebuie să curgă pe suprafețe).

■ Consum

Pe suporturi netede, ușor absorbante:

- circa 0,15 l/ m² per strat - vopsea pe bază de var (produs nr. 888)

- circa 0,2 l/ m² per strat - vopsea pe bază de var structurată (produs nr. 886)

Consumul poate varia semnificativ în funcție de suprafața suport, de absorbția acesteia și de modul de aplicare.

Consumul concret se va determina în situ.

■ Ambalare

Vopsea pe bază de var

	Cantitate	Acoperire
Produs nr. 888.0	1 kg	6,5 m ²
Produs nr. 888.1	5 kg	33 m ²
Produs nr. 888.2	10 kg	65 m ²

Vopsea pe bază de var structurată

	Cantitate	Acoperire
Produs nr. 886.0	1 kg	5 m ²
Produs nr. 886.1	5 kg	25 m ²
Produs nr. 886.2	10 kg	50 m ²

Pentru prețuri, consultați lista de prețuri actuală.

■ Depozitare

Depozitat în loc uscat și ferit de îngheț, produsul poate fi păstrat cel puțin 2 ani. Recipientele parțial golite se păstrează închise ermetic. Înainte de închidere, îndepărtați complet depunerile de vopsea de pe capacul și marginile recipientului.

■ Curățarea uneltelor

Uneltele se curăță cu apă, imediat după utilizare.

■ Gestionarea deșeurilor

Resturile de produs nu se aruncă în rețeaua de canalizare. Reziduurile uscate se pot colecta și evacua împreună cu deșeurile menajere. Ambalajele goale se predau la centrele de colectare. EAK: 080112.

■ Compuși organici volatili (COV), conform EU - 2004/42/EC

limita COV / conținut COV maxim (cat. A/a): 30 g/l (2010), produsul conține maximum 1 g/l COV.

■ Sfaturi privind siguranța

Produsul este alcalin. Purtați mănuși și ochelari de protecție în timpul prelucrării. Suprafețele care nu se tratează trebuie protejate împotriva stropirii (în special cele din sticlă, clinker, gresie, metal sau lemn vopsit ori lăcuit). Stropii de produs se curăță imediat cu apă din belșug, în caz contrar există riscul producerii de pete ireversibile, chiar și pe lentile.

Se vor avea în vedere eventuale alergii la substanțe naturale.

Substanțele naturale din care este fabricat produsul îi conferă acestuia un miros specific.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



Pericol

■ Fraze de pericol

- H315 – Provoacă iritarea pielii.
- H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

■ Fraze de precauție

- P264 – Spălați-vă bine după utilizare.
- P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
- P305 + P351 + P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P332 + P313 – În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
- P362 – Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare

Prezentele informații reflectă stadiul actual al cunoștințelor noastre din domeniu. Din cauza multiplelor modalități de aplicare, precum și a diversității condițiilor de mediu sau a suprafețelor suport, producătorul nu își asumă nicio răspundere cu privire la aceste recomandări. Înainte de utilizare, se va testa compatibilitatea produsului cu suprafața suport (aplicare de probă). Prezentele recomandări își pierd valabilitatea în caz de revizuire sau de modificare a produsului.

Informații actuale cu privire la acest produs sunt disponibile online, la adresa: www.kreidezeit.de.