



Fișa tehnică – Vopsea structurată pe bază de argilă Vega (Nr.Art.2110-2122)



Producator:
Kreidezeit Naturfarben GmbH
31196 Sehlem, Germania
www.kreidezeit.de



Generalități

Vopseaua structurata pe bază de argilă **Vega** este o vopsea ușor de aplicat, cu putere de acoperire excelentă și granulație fină, adecvată pentru pereți în interior. Tonalitatea de alb natural și nisipul de marmură de o culoare deschisă conferă estetica plăcută argilei autentice.

Vopseaua structurata pe bază de argilă **Vega** este disponibilă în alb natural și în 12 nuanțe, anume: gelb/galben, caramel/caramel, cotto/cotto, ziegel/cărămizie, rot/roșu, wein/wein, violett/violet, schlehe/porumbe, blau/albastru, porphyr/porfir, grun/verde și pistazie/verde-fistic.

Prin amestecarea arbitrară a acestor nuanțe sau prin nuanțarea tencuielii pe bază de argilă de alb natural cu pigmentii Kreidezeit se obține un spectru larg de nuanțe, care se potrivesc armonios una cu cealaltă.

Vopseaua structurata pe bază de argilă **Vega** conține cazeină vegetală (albumină vegetală) și argilă albă ca liant. Din combinația celor doi lianți, rezultă consistența înaltă a vopselei și aspectul mat, catifelat al acesteia.



Utilizare

Se aplică în zone interioare, pe tencuială pe bază de argilă și pe toate celelalte tipuri de tencuieli cu capacitate portantă, pe fibre aspre, tapete pure pe bază de hârtie, pânze de pictură precum și pe gipscarton, plăci fibroase din gips și pe beton.

Straturile suport inadecvate sunt de exemplu vopsele pe bază de adeziv, vopselele pe bază de calc, pe bază de ulei, vopselele latex, materialele plastice, metalele, straturile suport cu resturi de adeziv pentru tapet, precum și toate suprafețele netede, neabsorbante și straturile suport de o umezeală persistentă. Pentru spații supuse acțiunii umidității vă recomandăm vopsea pe bază de var pasta Kreidezeit – structurata (art. Nr. 886).



Caracteristici

- praf pentru amestecat cu apă
- vopsea cu structură fină, cu efect de tencuială, rugoasă
- miros slab
- cu proprietăți antistatice
- capacitate înaltă de difuzie
- ușor de aplicat și de structurat
- o capacitate foarte bună de acoperire, mat
- vopsibil de mai multe ori
- nu conține substanțe conservante
- nu conține lianți pe bază de rășini sintetice



Compoziție (declarație completă)

Argilă albă, făină - și nisip de marmură, fibre de celuloză, cazeină vegetală, diatomit, sodă, metilceluloză, pigmenți minerali și de pământ.



Unelte adecvate

Trafalete pentru vopsit, de bună calitate, cu țesătură medie (poliamidă) și perii de vopsit. Aparate de pulverizat Airless (cu duze de presiune de cel puțin 200 bar).

Recomandări din sortimentul Kreidezeit: perii pentru fațade (art. P 6080)



Criterii de alegere a straturilor suport

Stratul suport trebuie să fie absorbant, cu capacitate portantă, curat, uscat, compact, degresat și să nu conțină coloranți și compuși penetranți.



Lucrări pregătitoare

Se vor îndepărta toate straturile de vopsea pe bază de adeziv precum și celelalte straturi poroase, desprinse respectiv care nu au o capacitate portantă. De pe stratul suport se spală resturile de adeziv pentru tapet. Straturile nisipoase se îndepărtează bine cu o mătură. Se îndepărtează și substanțele de îmbogățire pentru lianți și stratul sinterizat de pe suprafețele de tencuială. De pe beton se îndepărtează resturile de ulei pentru cofraj. Părțile din tencuială sau din zidărie desprinse se îndepărtează și se repară cu material similar.

Ingredientele penetrante sau colorante din stratul suport se izolează cu Grund de izolare Schellack (art. Nr. 234). Straturile suport minerale mușcăte se vor curăța și se vor trata cu o soluție de sodă caustică de concentrație 5% (sodă, art. nr. 993).



Prepararea vopselei

Praful se amestecă cu cantitatea de apă indicată, curată și rece, până se obține o compoziție omogenă. În acest scop se poate utiliza o **mașină puternică de găurit-malaxor**. Se lasă amestecul să se umfle și înainte de aplicare se amestecă bine încă o dată.

La suprafețele continue, se va utiliza tencuială pe bază de argilă Vega din aceeași șarjă de fabricație, respectiv în caz că provine din șarje diferite, acestea trebuie amestecate în prealabil. Numărul șarjei este specificat pe fiecare ambalaj.



Necesarul de apă

1 litru de apă la 1 kg de praf. (1 kg de vopsea-praf rezultă min. 1,5 l de vopsea lichidă)



Diluare

În principiu, produsul se diluează cu apă, până se obține o consistență bună de aplicare adaptată la un anumit strat suport, iar în caz de nevoie se poate mări cantitatea de apă adăugată la produs.



Grunduire

Toate straturile suport netratate și absorbante trebuie grunduite în prealabil cu grund **Vega** (art. 2104). Locurile șpăcluite, puternic absorbante de pe straturile suport mixte și plăcile de gips carton în prealabil se grunduiesc separat. După uscarea stratului, se va grundui întreaga suprafață.



Aplicare

Temperatura minimă de aplicare trebuie să fie de 8 grade C.

Pe durata aplicării vopseaua trebuie amestecată ocazional. Vopseaua structurată pe bază de argilă **Vega** odată preparată, trebuie consumată în aceeași zi. În timpul prelucrării Vopsea structurată pe bază de argilă **Vega** este transparentă și doar după uscare își manifestă puterea completă de acoperire.

1. Aplicarea vopselei cu o perie:

Vopseaua structurată se aplică cu o perie pentru fațadă, uniform, cu mișcări încrucișate, structurată după preferință.

2. Aplicarea cu trafalet:



Vopseaua se aplică mai întâi **saturat** și uniform, cu mișcări încrucișate, imediat după care se întinde într-o direcție cu un trafalet, fără a se aplica material în plus.

Amestecarea nuanțelor

Toate tipurile de vopsea pe bază de argilă **Vega** pot fi amestecate între ele, în orice proporție sau pot fi transformate în tencuieli mai luminoase, prin adăugarea vopselei pe bază de argilă **Vega** de alb natural. Astfel se poate obține un spectru larg și armonios de culori. Lista cromatică și mostrele de straturi de vopsea le găsiți la comercianții Kreidezeit sau direct la firma Kreidezeit.

Excepție: Vopsea structurata pe bază de argilă Vega în nuanța roșu (art. 2112) nu poate fi amestecată cu alte vopsele de acest tip.

Nuanțare

Vopseaua structurata pe bază de argilă **Vega** de alb natural poate fi nuanțată în proporție de până la 10% cu pigmentii minerali și de pământ din sortimentul Kreidezeit.

Prin adăugare de alb de titan în proporție de 10% se obține culoarea standard RAL 9010 de alb-pur.

Înainte de amestecare, pigmentii vor fi amestecați direct în apa pregătită, până se obține o compoziție omogenă, respectiv pentru nuanțare ulterioară se diluează cu puțină apă și se adaugă la compoziție vopsea pe bază de argilă gata preparată.

În scopul nuanțării ghidați-vă după paletarul de culori oferită de Kreidezeit „Vopsele de pereți și tencuieli”:

Nuanța A	Nuanța B	Nuanța C
1 kg praf Alb 50 g pigmenti	1 kg praf Alb 17g de pigmenti	1 kg praf Alb 3,5 g de pigmenti
5 kg praf Alb 250 g de pigmenti	5 kg praf Alb 85 g de pigmenti	5 kg praf Alb 17,5 g de pigmenti
25 kg praf Alb 1250 g de pigmenti	25 kg praf Alb 425 g de pigmenti	25 kg de praf Alb 87,5 g de pigmenti

Tabelele cromatice sunt disponibile la firma Kreidezeit și la comercianții Kreidezeit. Tencuielile pe bază de argilă **Vega** cu o nuanță pestriță nu pot fi nuanțate cu pigmenti.

Nuanțe predefinite

		Nuanță (cu aproximație)
Art. 2110	Naturweiss / Alb natural	~ RAL 9001
Art. 2111	Gelb / Galben	~ NCS S 1050 Y 10 R
Art. 2112	Rot / Roșu	~ NCS S 4050 Y 80 R
Art. 2113	Grun / Verde	~ NCS S 5020 G 70 Y
Art. 2114	Blau / Albastru	~ NCS S 5030 R 80 B
Art. 2115	Caramel / Caramel	~ NCS S 2040 Y 30 R
Art. 2116	Cotto / Cotto	~ NCS S 3050 Y 50 R
Art. 2117	Ziegel / Cărămiziu	~ NCS S 4040 Y 70 R
Art. 2118	Wein / Wein	~ NCS S 6020 Y 90 R
Art. 2119	Violett / Violet	~ NCS S 6010 R 50 B
Art. 2120	Schlehe / Porumbe	~ NCS S 7010 R 50 B
Art. 2121	Porphy / Porfir	~ NCS S 6502 G
Art. 2122	Pistazie / Verde-fistic	~ NCS S 2020 Y



Consum

La întindere cu peria și cu trafalet: cca. 125 g praf/mp/strat la straturi suport netede (plăci fibroase din gips). Valorile exacte de consum se determină la fața locului.

Timp de uscare

Suprafețele vopsite pot fi prelucrate din nou după cca. 8 ore, vopseaua fiind uscată complet după cca. 24 de ore, în ambele cazuri la o temperatură de 20 grade C și la o umiditate relativă a aerului de 65%

Depozitare

Depozitat în spații uscate, perioada de valabilitate a prafului este de cel puțin 1 an.

Dimensiunea ambalajelor

Alb natural

Art. 2110.1	alb natural	1 kg	pentru max.	8 mp
Art. 2110.3	alb natural	5 kg	pentru max.	40 mp
Art. 2110.6	alb natural	25 kg	pentru max.	200 mp

Vopsea colorata

Art. 2111.1 până la 2122.1	1 kg	pentru max.	8 mp
Art. 2111.3 până la 2122.3	5 kg	pentru max.	40 mp

Razele de întindere sunt valabile în cazul aplicării unui singur strat. Tarifele practicate le găsiți în lista actuală de prețuri.

Eliminarea resturilor de produs

Nu lăsați ca resturile de produs să ajungă în rețeaua de canalizare. Resturile de produs pot fi compostate fără nicio problemă, în stare uscată putând fi eliminate odată cu gunoiul menajer. Ambalajele golite de resturi pot fi predate la punctul de colectare a materialelor reciclabile.

Curățirea uneltelor de lucru

Unelte se curăță cu apă imediat după terminarea lucrărilor sau cu sodă caustică caldă (Săpun de Marseillia, art. 220).

Marcare

Lipsește, nu este marfă periculoasă

Indicații

Produsul se recomandă pentru aplanarea denivelărilor mari ale straturilor suport. Vopselele pe bază de cazeină vegetală emană în timpul aplicării un miros tipic, care însă, într-un mediu uscat

dispare cu timpul. Vopselele fabricate din materii prime naturale trebuie depozitate astfel încât să nu ajungă la îndemâna copiilor. Luați în considerare posibilele alergii la materiale naturale.

Informațiile mai sus prezentate reflectă stadiul actual al experienței noastre în domeniu. Din cauza diversității metodelor de prelucrare și a impactului asupra mediului înconjurător cât și a caracteristicilor suprafețelor, se exclude orice obligație cu privire la autenticitatea acestor recomandări. Înainte de utilizare se va testa produsul pentru a stabili compatibilitatea acestuia cu scopul în care va fi utilizat (vopsire de probă). Aceste prescripții își pierd valabilitatea în cazul apariției unei noi versiuni sau în cazul modificărilor aduse acestui produs.

Informații actuale cu privire la produsele prezentate se găsesc pe internet la www.kreidezeit.de sau www.naturalpaint.ro.

(12/2010)