

Fișă tehnică

GekkoSOL vopsea structurată (133.1-133.2)



INFORMAȚII GENERALE

GekkoSOL - Granulă fină este un grund (din vopsea) de renovare unicomponentă pe bază de silicat, de culoare albă, produs exclusiv din materiale de umplură, pigmenți și lianți pur minerali.

GekkoSOL - Granulă fină este bazat pe un amestec nou din silicați de sodiu (sticlă solubilă). Compoziția și o combinație specială ale acestor silicați de sodiu creează pentru vopseaua minerală pură un spectru de utilizare foarte larg.

Liantul din GekkoSol este un bioxid de siliciu dizolvat în apă (cuart), cu o suprafață specifică de 500 m² per gram. Această suprafață mare generează o forță de adeziune foarte mare, astfel încât se asigură o aderență bună pe aproape toate suprafețele. Liantul de la GekkoSOL a fost utilizat încă de secole ca mijloc de limpezire pentru vinuri și sucuri din struguri.

Numele de GekkoSOL a fost dat după șopârla Gecko, datorită faptului că picioarele acesteia au milioane de perișori fini care, conform aceluiași principiu de aderență, îi permit să stea lipită și pe suprafețe alunecoase.

UTILIZARE

GekkoSOL - Granulă fină este adecvat atât ca strat de vopsea de grund pe suprafețe neminerale (vopsele KREI-DEZEIT) cât și ca strat final și ca grund care dă luciu/de lazură.

GekkoSOL - Granulă fină este indicat pentru vopsiri noi și de renovare interioară pe multe suprafețe:

- Tencuieli de ipsos, cu mortar din var cu ipsos, mortar din var cu ciment, mortar de var
- Stratul de vopsea veche bine fixată, pe bază de material sintetic, mai ales vopsele de dispersie. Pe vopselele de latex se va aplica doar cu condiția unei vopsiri de probă prelabile cu rezultat pozitiv.
- Gips-carton și plăci fibră din gips
- Vopsele vechi
- beton

COMPOZIȚIE (DECLARAȚIE COMPLETĂ)

Silicați de sodiu, minerale de siliciu, cretă/calcar, talc, bioxid de titan, Borax, Xanthan, apă, celuloză, conservanți pentru citrice.

PROPRIETĂȚI

- Strat de vopsea de grund cu o bună capacitate de umplere
- Nuanța culorii: alb natural
- Granulozitate: 0,5 mm
- Gata de utilizare
- Pur mineral
- Unicomponent
- Aderență foarte bună pe numeroase suprafețe
- Putere de acoperire mare
- Rezistent la acizi, leșii și mulți dizolvanți
- Capacitate bună de difuziune
- Rezistent la apa stropită
- Împiedică formarea de mușcari prin proprietățile sale alcaline
- Nu conține lianți organici
- Densitate: aprox. 1,6 kg / litru

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR

- Suprafața trebuie să aibă o capacitate portantă, să fie curată, uscată, stabilă, degresată și fără substanțe penetrabile și cu proprietăți de colorare.
- Se îndepărtează temeinic resturile vechi de vopsea pe bază de clei precum și cele cretoase respectiv neaderente.
- Resturile de clei de tapete se vor curăța bine de pe suprafețe.
- Se îndepărtează bine praful de pe suprafețe; se curăță prin periere suprafețele nisipoase.
- Se șlefuiesc straturile de lac și de material plastic.
- Se va testa aderența straturilor de vopsea veche; în caz de nevoie, acestea se vor îndepărta.
- Se vor îndepărta resturile de ulei de cofraj de pe beton
- Se vor îndepărta părțile de tencuială și zidărie care se desprind și se vor înlocui cu material de același tip.

Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH
Fabricat în Germania

Importator:

SC Naturalpaint SRL
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311
www.naturalpaint.ro



GekkoSOL vopsea structurată (133.1-133.2)

- Înainte de aplicarea vopselei sau după aplicarea primului strat, substanțele penetrante și cu proprietăți de colorare trebuie tratate cu grund de izolare șelac (nr. art. 234).
- Plăcile din lemn, plăcile aglomerate (din așchii de lemn), plăcile din placaj de lemn, plăcile din fibră dură sunt considerate suprafețe neadecvate.
- Suprafețele minerale mucegăite se vor curăța cu soluție de sodă caustică și se vor trata cu o substanță anti-mucegai. (nr. art. 620).
- Suprafețele de tencuială cu o capacitate foarte mare de absorbție (probă de peliculizare/umezire), de ex. tencuiala, suprafețele ușor nisipoase se vor grundui, cu un preparat pe bază de silicat de sodiu (sticla solubila) (Art. 600 - diluare cu apă 1:1). Tencuieli de ipsos sau zonele șpacluite cu ipsos au nevoie de o vopsire cu grund de cazeina (Art. 145). Timp de așteptare până la următoarea etapă de lucru aprox. 12 ore. Se periază bine straturile suport nisipoase.
- Tencuiela nouă se lasă să se usuce complet înainte de a o vopsi.
- Se îndepărtează de pe suprafețele de tencuiei concentratele de lianți și straturile sinterizate.

COMPOZIȚIA VOPSELEI / DILUARE

1. cu capacitate mică de levigare/solubilizare, pe suprafețe deschise la culoare:

1 x GekkoSOL - granulă fină
după nevoie, se adaugă până la cca. 10% diluant GekkoSOL, în funcție de capacitatea de absorbție a suprafeței

2. cu capacitate mare de levigare/solubilizare, pe suprafețe închise la culoare:

1 x GekkoSOL - granulă fină
cu aprox. 10% diluant GekkoSOL
1 x GekkoSOL - granulă fină nediluat sau diluat până la max. 10% cu diluant GekkoSOL

Este posibilă aplicarea unui strat de vopsea de acoperire la toate vopselele de perete și lazurile de la KREIDEZEIT.

PRELUCRARE

GekkoSOL - granulă fină se aplică cu o perie. La toate suprafețele cu o capacitate mare de absorbție, cum ar fi cele de tencuială cu var cu ciment și tencuială de ipsos, este recomandată diluarea vopselei cu diluant GekkoSOL până la un volum de 10%.

NUANȚARE

Nuanțarea poate fi realizată până la o greutate de 10% cu pigmenți minerali KREIDEZEIT. Portocaliu oxid doar până la 5%. Nuanțe mai puternice se realizează la cerere. Pigmenții trebuie să fie solubili înaintea de amestecarea lor în diluantul GekkoSOL. Nuanțe de culoare foarte puternice se obțin prin aplicarea unui strat final de vopsea de culoare cu nuanță plină de la KREIDEZEIT.

DIMENSIUNILE AMBALAJULUI

Gata de utilizare în găleți din material plastic

Nr. art. 133.0 1,6 kg

Nr. art. 133.1 8 kg

Nr. art. 133.2 16 kg

Prețurile sunt prezentate în lista actuală de prețuri.

RAZĂ DE ACȚIUNE / CONSUM

Aprox. 300 g/m² / strat de vopsea GekkoSOL – granulă fină per strat de vopsea pe suprafața netedă.

În cazul suprafețelor foarte rugoase consumul poate crește până la 500 g/m²/strat de vopsea.

CURĂȚAREA UNELTELOR

Imediat după utilizare, acestea se vor curăța cu apă.

DEPOZITARE

Cu condiția să fie depozitat în locuri ferite de îngheț și închis ermetic, GekkoSOL-granulă fină are o perioadă de valabilitate de cel puțin 12 luni. A nu se depozita la o temperatură mai mare de 25°C.

Ambalajele golite parțial se vor închide ermetic. Vopseaua rămasă se va acoperi cu o folie pentru a evita uscarea. Resturile de vopsea de pe capac și de pe marginea ambalajului se vor îndepărta complet înainte de închidere.

Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH
Fabricat în Germania

Importator:

SC Naturalpaint SRL
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311
www.naturalpaint.ro



Fișă tehnică

GekkoSOL vopsea structurată (133.1-133.2)



GESTIONAREA RESTURILOR DE PRODUS

Resturile de produs nu se vor arunca în apa uzată din rețeaua de canalizare. Reziduurile uscate pot fi depozitate împreună cu deșeurile menajere.

MARCARE

Lipsește, nu este un produs periculos

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

În timpul prelucrării se vor proteja ochii și pielea (ochelari și mănuși de protecție). În cazul contactului cu ochii resp. pielea se va clăti cu multă apă și eventual se va consulta medicul (în cazul contactului cu ochii). Suprafețele care nu trebuie vopsite se vor feri de stropituri ale produsului; dacă acestea nu pot fi evitate, se vor îndepărta imediat cu apă (pericol de pete ireversibile!). A se lua în considerare și posibile alergii la substanțe naturale.

Este interzisă diluarea produsului GekkoSOL - granulă fină cu sticlă solubilă (silicat de sodiu) sau apă; produsul se va dilua numai cu diluant GekkoSOL.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor!

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 descriții 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.

Producător:

Kreidezeit Naturfarben GmbH
Fabricat în Germania

Importator:

SC Naturalpaint SRL
Cristuru-Secuiesc, jud. Harghita
Tel: 0266 243 041, 0751 225 311
www.naturalpaint.ro

