



KÖSTER Renovation Paint White - Vopsea pentru Renovare Albă

Rășină siliconică pentru zugraviri interioare și exterioare, suprafețe tencuite și acoperite cu tencuieli minerale.

Caracteristici

KÖSTER Silicone Paint White este o vopsea pentru fatada mata, solubila in apa, capilar-hidrofoba, pe baza de rasini siliconice, cu intensificatori speciali de aderență și efect special de hidrofobizare. Se usuca ajungand la un finisaj neted și are o suprafața foarte permeabila la difuzia vaporilor. Are un efect hidrofug ridicat, permeabilitate ridicata la CO₂ și vapori de apa, rezistența foarte buna la intemperii și este rezistent la ploaia batranta. In plus, se caracterizeaza prin tensiune scazuta la uscare și fara pete, precum și cu o opacitate foarte buna, avand un grad ridicat de alb și o tendința scazuta la murdarie.

Avantaje

- Consum redus datorita opacitatii ridicate
- Culoarea alb reduce caldura și costurile la energie
- Oferă o suprafața hidrofoba mentinand peretii uscati
- Mentine respirabilitatea structurii
- Poate fi pigmentata in culoarea dorita

Date Tehnice

Baza	Emulsie de rasina siliconica / Rasina sintetică disp.
Densitate (+ 20 °C)	aprox. 1,5 g/ml
Valoare PH	9-10
Rata de permeabilitate la apa W	≤ 0,1 kg/m ² *h ^{0.5}
Difuzia vaporilor de apa	Clasa W ₃ , (DIN EN 062-3) aprox. 2000 g/m ² *d
Valoarea SD	Clasa V ₁ , (DIN EN 1062-3) ≤ 0,05 m (DIN EN 7783-2)
Temperatura de aplicare	+ 5 °C la + 30 °C
Suprafața uscată după*	aprox. 6 ore
Complet uscat	dupa aprox. 2 zile
Poate fi vopsit după*	aprox. 6 ore
Culoare	poate fi ajustat folosind paste pigmentare conventionale

*(20 °C/65 % umiditate relativa.)

Domenii de Aplicare

KÖSTER Vopsea Siliconică Albă este destinata ca strat de acoperire durabil pe suprafețe netede sau aspre ale fațadelor sau tencuielilor. Datorită excelentei permeabilității la difuzia vaporilor este potrivit în special pentru colorarea exterioară a sistemelor KÖSTER Tencuieli speciale de restaurare. Este deasemenea potrivit pentru zidărie aparenta din piatră de calcar, cărămidă și alte substraturi minerale. Aplicabil în domeniul conservării monumentelor istorice, KÖSTER Vopsea siliconică albă oferă protecție optimă substratului clădirii datorită absorbției scăzute de apă și permeabilității ridicate la vapori. Este deasemenea potrivit pentru interior în cazul în care se dorește o

vopsea care să respire, de exemplu după aplicarea KÖSTER Tencuială de restaurare. De notat este faptul că straturile viitoare de acoperire a vopselelor pe bază de silicon cu alte tipuri de acoperiri decorative poate fi problematică datorită lipsei de aderență.

Strat suport

Substratul trebuie să fie drept (nivelat), solid, curat, uscat și ferit de îngheț. Sunt potrivite toate tencuielile din var-ciment și ciment din grupele de mortar CS II până la CS IV conform DIN EN 998-1, precum și tencuielile din rasina sintetica, silicon și silicati. Dacă există vreă eflorescența de sare, mai întâi trebuie eliminată cauza, apoi eflorescența de sare de pe suprafața trebuie periată și uscată, precum și suprafețele vechi tencuite ușor sfaramicioase, amorsate cu KÖSTER Polysil TG 500. Piese de tencuiala desprinse trebuie îndepărtate și reparate cu KÖSTER WP Mortar, KÖSTER Restoration Spakle sau tencuiala. KÖSTER Silicone Paint White trebuie aplicat numai după ce tencuiala s-a întărit complet. Poate fi necesar un test preliminar.

Aplicare

Vopseaua trebuie agitată bine înainte de aplicare. Poate fi aplicată folosind o pensula, rolă sau un echipament potrivit de pulverizare. Pentru amorsare, diluați KÖSTER Vopsea siliconică albă cu apa până la 10%. Stratul principal este aplicat după ce stratul amorsă este complet uscat. Nu aplicați vopseaua dacă temperatura exterioară sau temperatura substratului este mai mică de + 5 °C, sau dacă suprafața care urmează a fi vopsită a fost încălzită de către soare. Timpul de uscare pentru temperatura de + 20 °C și 65% umiditate relativă este de aproximativ 12 ore. Temperaturile mici și umiditatea mare prelungesc timpul de uscare.

Consum

aprox. 0.2 l/m² per strat
Consumul materialului poate varia în funcție de procesarea și natura substratului.

Curățare

Curățați uneltele cu apă imediat după utilizare.

Impachetare

P 260 010 10 l galeata

Depozitare

Depozitați materialul într-un loc uscat, răcoros, dar ferit de îngheț. În ambalajele originale sigilate, poate fi depozitat pentru cel puțin 1 an. Ambalajele desigilate trebuie utilizate la scurt timp după deschiderea lor.

Altele

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

- Nu este potrivit pe suprafețe horizontale și înclinate care sunt expuse la intemperii
- Diferite loturi trebuie amestecate înainte de procesare. Sunt posibile ușoare abateri de culoare între loturile individuale.
- Nu aplicați materialul pe substraturi saturate cu apă

Produse înrudite

KÖSTER Polysil TG 500	Numar articol M 111
KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK - Adeziv hidrosilicatic SK	Numar articol M 170 020
KÖSTER Restoration Spackle - Masă de șpaclu pentru restaurare	Numar articol M 656 025
KÖSTER Restoration Plaster Grey - Tencuială de restaurare Gri	Numar articol M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster White - Tencuială de restaurare Alba	Numar articol M 662 025
KÖSTER Restoration Plaster White/Fast - Tencuială de restaurare Alb/Rapid	Numar articol M 663 025
KÖSTER Restoration Plaster White/Light - Tencuială de restaurare Alba/Ușoară	Numar articol M 664 020
KÖSTER Hydrosilicate Board - Placaj Hidrosilicatic	Numar articol M 670
KÖSTER WP Mortar	Numar articol W 534 025

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiența și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro