



## KÖSTER Silicone Paint White - Vopsea Siliconică 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 si efect special de hidrofobizare. Se usuca ajungand la un finisaj neted si are o suprafata foarte permeabila la difuzia vaporilor. Are un efect hidrofug ridicat, permeabilitate ridicata la CO2 si vapori de apa, rezistenta foarte buna la intemperii si este rezistent la ploaia batranta. In plus, se caracterizeaza prin tensiune scazuta la uscare si fara pete, precum si cu o opacitate foarte buna, avand un grad ridicat de alb si o tendinta scazuta la murdarie.

#### Avantaje

- Consum redus datorita opacitatii ridicate
- Culoarea alb reduce caldura si costurile la energie
- Oferă o suprafata 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 <sup>2</sup> *h0,5 Clasa W3, (DIN EN 062-3)
Difuzia vaporilor de apa	aprox. 2000 g/m <sup>2</sup> *d Clasa V1, (DIN EN 1062-3)
Valoarea SD	≤ 0,05 m (DIN EN 7783-2)
Temperatura de aplicare	+ 5 °C la + 30 °C
Suprafata uscata dupa*	aprox. 6 ore
Complet uscat	dupa aprox. 2 zile
Poate fi vopsit dupa*	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 si ferit de inghet. Sunt potrivite toate tencuielile din var-ciment si ciment din grupele de mortar CS II pana la CS IV conform DIN EN 998-1, precum si tencuielile din rasina sintetica, silicon si silicati. Dacă exista vreo eflorescenta de sare, mai intai trebuie eliminata cauza, apoi eflorescenta de sare de pe suprafata trebuie periată si uscată, precum si suprafețele vechi tencuite usor sfaramicioase, amorsate cu KÖSTER Polysil TG 500. Piesele de tencuiala desprinse trebui indepartate si reparate cu KÖSTER WP Mortar, KÖSTER Restoration Spakle sau tencuiala. KÖSTER Silicone Paint White trebuie aplicat numai dupa ce tencuiala s-a intarit 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 amorsat 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/m<sup>2</sup> per strat  
Consumul materialului poate varia in functie de procesarea si natura substratului.

#### Curatare

Curățați uneltele cu apă imediat după utilizare.

#### Impachetare

P 260 010 10 l galeata

#### Depozitare

Depozitați materialul într-un loc uscat, racoros, 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

- Nu este potrivit pe suprafete orizontale si inclinate care sunt expuse la intemperii
- Diferite loturi trebuie amestecate inainte de procesare. Sunt posibile usoare abateri de culoare intre loturile individuale.

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, eficiență 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 aplicati materialul pe substraturi saturate cu apa

### Produse inrudite

KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK - Adeziv hidrosilicatic	Numar articol M 170 020
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
KÖSTER Restoration Plaster White/Light - Tencuială de restaurare Alba/Ușoară	Numar articol M 664 020
KÖSTER Hydrosilicate Board - Placaj Hidrosilicatic	Numar articol M 670

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, eficiență 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](mailto:office@koster.com.ro) - Internet: [www.koster.com.ro](http://www.koster.com.ro)**