

Jotashield Super Durable Silk(TR)

Descrierea produsului

Tip

Acest produs este o vopsea de calitate superioară, pe bază de apă, destinată mediului exterior. Bazat pe o emulsie 100% pur silicon-acrilică, extrem de durabilă.

Proprietăți și beneficii

Formula sa unică protejează betonul împotriva carbonatării (se comportă ca și o acoperire anti-carbonatate). Unicitatea culorilor protejate UV oferă o protecție excepțională împotriva efectului distructiv al razelor UV prezente în lumina soarelui. Liantul acrilic special, oferă un finisaj mătășos, de lungă durată cu proprietăți anti murdărire. Special conceput pentru a rezista condițiilor climatice și meteorologice dure din Orientul Mijlociu. Previne apariția ciupercilor și a mușgaiului pe suprafața.

Utilizare recomandată

Ideal pentru decorarea și protejarea suprafețelor exterioare. De asemenea pe post de strat final în sistemele texturate.

Substrat

Adezivi pe bază de ciment, glet, beton, cărămizi, suprafețe tencuite, plăci de ghips-carton, e.t.c.

Date produs

Capacitate de ambalare	1 L, 2.5L, 15 L
Culori	Conform paletarului de culori pentru exterior Jotashield.
Grad de luci	10 - 15 EN ISO 2813 (60°)
Volum de solide	40 ± 2 volum% Teoretic
Greutate specifică	1.32 Teoretic Numai pentru culoarea alb
Punctul de aprindere	Indisponibil.
VOC	98 g/l ISO 11890 EU
VOC comentarii	Aceasta este o valoare teoretică. Valoarea testată poate varia în funcție de metodologia testului, acuratețea echipamentului folosit la testare și condițiile din timpul testării.

Date privind aplicarea

Produsul poate fi aplicat cu:

Rola : Recomandat.

Spray : Folosiți un echipament de tip airless sau unul convențional.

Pensula : Recomandat pentru colțuri și margini.

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei	0.021-0.027"
Unghi de pulverizare	65-80°
Presiunea la duză	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

Agent de curățare a ustensilelor

Apă

Grosimea filmului per strat

Grosimea tipică recomandată

Grosimea stratului uscat 30 - 50 μm

Grosimea stratului umed 75 - 125 μm

Grosimea stratului variază, calculul a fost făcut pe medie.

Consum teoretic 13 - 8 m^2/l

Consumul variază în funcție de grosimea filmului aplicat, tipul de textură, porozitatea suprafeței, imperfecțiuni, temperatură, pierderile survenite în timpul aplicării etc.

Rata maximă de acoperire, per strat se obține la o grosime minimă de film uscat și invers.

Diluant

Apă

Diluție

Maxim 10%

Condiții în timpul aplicării

Temperatura substratului trebuie să fie de minim 5 °C și cel puțin 3 °C peste punctul de rouă, măsurat în vecinătatea substratului. O bună ventilație este de obicei necesară pentru a asigura o uscare bună.

Timpii de uscare

Timpii de uscare, sunt în general legați de circulația aerului, temperatură, grosimea filmului, numărul de straturi aplicate și sunt afectați corespunzător.

1. Datele recomandate sunt, pentru reacoperirea cu același tip generic de vopsea.
2. În cazul aplicării mai multor straturi, timpii de uscare vor fi influențați de numărul, secvența și grosimea totală a straturilor anterior aplicate.
3. Suprafața trebuie să fie uscată și fără urme de orice contaminare anterior aplicării stratului următor.

Timpii de uscare sunt măsurați în valorile indicate:

Umiditatea relativă 50%

Temperatură substrat

	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	12 h	6 h	2 h
Uscare și întărire	16 h	8 h	4 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	12 h	6 h	2 h

Indicații de utilizare

Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie fie, curat, uscat și fără urme de praf, ulei, grăsimi, lapte de ciment etc. Toate urmele de agenți de eliberare / agenți de întărire trebuie să fie eliminate. O șlefuire ușoară cu material abraziv adecvat este recomandată înainte de aplicare. Orice urmă de praf/particule libere trebuie să fie îndepărtată.

Sistem de vopsire recomandat

Grund

Jotashield Penetrating Primer : 1 Strat

Strat final

Jotashield Super Durable Silk(TR) : 2 Strat-uri

Observații

Alte sisteme, pot fi specificate, în funcție de domeniul de utilizare.

Banda de mascare trebuie să fie îndepărtată imediat după aplicarea stratului de acoperire superior.

Conținutul ambalajelor cu numere de lot diferite, trebuie amestecate înainte de folosire.

Vă rugăm să consultați Departamentul Comercial Decorativ pentru consultanță tehnică.

Acest produs este disponibil în: Emiratele Arabe Unite, Bahrain, Kuwait, Qatar, Arabia Saudită, Oman și Egipt

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați containerele într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat, departe de sursele de căldură și aprindere. Containerele trebuie să fie închise ermetic. Manipulați cu grijă.

Etichetare de mediu

Standarde de Construcții Ecologice

Acest produs contribuie la creditele Standard pentru Clădiri Verzi, îndeplinind următoarele cerințe specifice:

LEED®v4 (2013)

Creditul MR: declararea și optimizarea produselor

- Ingredientele materialului, Opțiunea 2: Optimizarea Ingredientului Material, Calea de Conformitate Internațională Internațională - Optimizarea REACH: Ingredientele chimice complet inventariate la 100 ppm și care nu conțin substanțe pe lista autorizațiilor REACH - Anexa XIV, Lista Restricțiilor - Anexa XVII și lista candidaților SVHC.

- Declarații de produs pentru mediu. Produs specific tip III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

Mat 01: Specific pentru produs EPD tip III (ISO 4025; 21930, EN 15804).

CertIFICATE adiționale și alte aprobări pot fi puse la dispoziție la cerere.

Certificări

Rata de transmisie a apei lichide : Class 1 (joasă : Clasificare în concordanță cu EN-1062-1.) : **Taywood Engineering, UK.**

Rata de transmisie a vaporilor de umiditate : Clasă 2 (Mediu pentru testare : Clasificare în concordanță cu EN-1062-1.) : **Taywood Engineering, UK.**

Rezistent la difuzia Dioxidului de Carbon. : Class 1 (Clasificare în concordanță cu EN-1062-6.) : Grosimea stratului de aer echivalent. : **Taywood Engineering, UK.**

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați avizele de mediu și de precauție afișate pe container.

A fost emisă Fișă Tehnică de Securitate pentru acest produs.

Informații detaliate cu privire la riscurile și precauțiile de sănătate și siguranță pentru folosirea acestui produs sunt specificate în

Măsuri de prim-ajutor, consultați secțiunea 4.

Manipularea și depozitarea, consultați secțiunea 7.

Informații despre transport, consultați secțiunea 14.

Informații de reglementare, consultați secțiunea 15.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.