

Jotashield Extreme(TR)

Descrierea produsului

Tip

Acest produs este o vopsea de calitate superioară, pe bază de apă, destinată mediului exterior. Bazat pe o emulsie pur acrilică.

Proprietăți și beneficii

Unicitatea caracteristicilor de reflecție a căldurii, și a culorilor cu protecție UV, oferă o protecție excepțională împotriva căldurii generate de (IR) razelor infraroșii și împotriva efectului distructiv al razelor UV prezente în lumina soarelui. Special conceput pentru a rezista condițiilor climatice și meteorologice dure din Orientul Mijlociu. Liantul acrilic special, oferă un finisaj mătăsos, de lungă durată cu proprietăți anti murdărire. Este un produs ecologic-verde cu COV scăzut, care contribuie la reducerea consumului de energie în răcirea interioarelor, reducând efectul de seră urbană.

Utilizare recomandată

Ideal pentru decorarea și protejarea suprafețelor exterioare, în mod deosebit se pretează pentru mentenanță.

Substrat

Tencuială pe bază de ciment, beton, cărămizi, placi de ghips carton și suprafețe poroase.

Date produs

Capacitate de ambalare	1 L, 2.5L și 15 L.
Culori	Conform paletarului de culori
Volum de solide	39 ± 2 volum%
Greutate specifică	1.35 Numai pentru culoarea alb
VOC	5 g/l ISO 11890 EU

Date privind aplicarea

Observații

Handle with care. Agită înainte de folosire.

Produsul poate fi aplicat cu:

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

Rola : Recomandat

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)

Grosimea filmului per strat

Grosimea tipică recomandată

Grosimea stratului uscat 25 - 35 μm

Grosimea stratului umed 65 - 92 μm

Grosimea stratului variază, calculul a fost făcut pe medie.

Consum teoretic 10.8 - 15 m^2/l

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

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. Datele furnizate trebuie să fie considerate ca fiind doar linii directoare. Timpul de uscare real și ora înainte de revopsire poate fi mai scurtă sau mai lungă, în funcție de temperatura mediului ambiant, grosimea stratului, de ventilație, umiditatea, care stau la baza sistemului de vopsea, cerința pentru manipulare precoce și rezistenței mecanice, etc.

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 Alkali Resistant Primer sau Jotashield Penetrating Primer : 1 strat

Strat final

Jotashield Extreme(TR) : 2 straturi

Observații

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

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

Vă rugăm contactați reprezentantul de vânzări pentru mai multe informații.

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.

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.