

Megasealer

Descriere produs

Acesta este de două poliamidă componentă vinil cu acoperire epoxidică. Special conceput ca un strat de legătură între grunduri epoxidice și sisteme antivegetative. Pentru a fi folosit ca strat de legătură în medii scufundate. Potrivit pe grunduri aprobate la aluminiu, oțel carbon, compozit și substraturi de lemn. Acest produs poate fi aplicat la temperaturi sub zero grade Celsius.

Utilizare recomandată

Adecvat ca strat de legatura pentru multe tipuri de produse in gama antivegetativă Jotun Yachting.

Culori

buff

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	62 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	semi lucios (35-70)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	27 °C
Densitate	calculată	1.4 kg/l

Regiune	Reglementare	Test Standard	VOC Valoare
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculat	396 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculat	396 g/l

Datele furnizate sunt valabile pentru bunurile produse în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare.

Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	50 - 200	μm
Grosimea stratului umed	85 - 335	μm
Consum teoretic	12.4 - 3.1	m ² /l

Pregătirea suprafeței

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Suprafețe acoperite	<p>Grund Nou: Eliminarea oricărei contaminații care ar putea interfera cu adeziunea între straturi. Depășirea intervalului maxim de reacoperire va necesita curățare / abraziune și / sau aplicarea de straturi suplimentare, în funcție de starea existentă.</p> <p>Antivegetativ vechi: Eliminarea prin spălare cu apă dulce la o presiune a duzei de 200 bari.</p> <p>Sisteme crapate, desprinse sau în formă de "sandwich": Îndepartarea totală a vechiului sistem.</p>	<p>Grund Nou: Eliminarea oricărei contaminații care ar putea interfera cu adeziunea între straturi. Depășirea intervalului maxim de reacoperire va necesita curățare / abraziune și / sau aplicarea de straturi suplimentare, în funcție de starea existentă.</p> <p>Antivegetativ vechi: Eliminarea prin spălare cu apă dulce la o presiune a duzei de 300 bari.</p> <p>Sisteme crapate, desprinse sau în formă de "sandwich": Îndepartarea totală a vechiului sistem.</p>

Performanță optimă, inclusiv adeziune, protecție împotriva coroziunii, rezistența la căldură și rezistența chimică se realizează cu o pregătire de suprafață recomandată.

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray:	Utilizați pulverizarea fără aer.
Pensula:	Recomandat pentru suprafețe mici și zone înguste. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.
Rola:	Poate fi folosită pentru suprafețe mici. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.

Raportul de amestecare al produsului (in volum)

Megasealer Comp A	5 parte(i)
Megasealer Comp B	1 parte(i)

Diluant/Solvent de curățare

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000):	19-25
Presiunea la duză (minimum):	150 bar/2100 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat	0 °C	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Uscare la suprafață (atingere)	12 h	8 h	5 h	2 h	1.5 h
Uscare pentru reacoperire, minimum	30 h	24 h	18 h	10 h	6 h
Întărit / uscat pentru expunere	14 d	7 d	5 d	3 d	2 d

Timpul de uscare și de întărire sunt determinați la o temperatură controlată, având o umiditate relativă de sub 85%, și la o medie a intervalului DFT al produsului.

Uscare la suprafață (atingere): Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau este lipicios.

Uscat pentru reacoperire minim: Timpul cel mai scurt recomandat pentru ca următorul strat să poată fi aplicat.

Întărit / uscat pentru expunere: Timpul minim înainte de acoperire poate fi expus permanent la mediul destinat / mediu.

Timp de inducție și timp de reacție

Temperatura vopselei	23 °C
Timpul de inducție	10 min
Timp de reacție	2 h

Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	120 °C	-
Imersat, apă de mare	50 °C	60 °C

Durata de expunere la valoarea maximă a temperaturii - max. 1 oră.

Temperatura afișată se referă la retenția proprietăților de protecție. Proprietățile estetice pot avea de suferit la aceste temperaturi.

Rețineți că acoperirea va fi rezistentă la diferite temperaturi de imersie în funcție de tipul substanței chimice în care este imersată și dacă imersia este constantă sau intermitentă. Rezistența la căldură este influențată de întreg sistemul de vopsire. Dacă produsul este folosit ca parte a unui sistem, asigurați-vă că toate produsele din sistem au o rezistență termică similară.

Compatibilitatea Produsului

În funcție de expunerea efectivă a stratului de vopsea, diverse grunduri și straturi finale pot fi utilizate în combinație cu acest produs. Cîteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

Stratul precedent: expoxidic

Stratul următor: antivegetative pe bază de acrilat de siliciu, antivegetative cu schimb de ioni

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Megasealer Comp A	3.75 / 15	5 / 20
Megasealer Comp B	0.75 / 3	1 / 3

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați recipientele într-un spațiu uscat, umbrit, răcoros, bine ventilat și departe de surse de căldură și aprindere. Containerele trebuie ținute bine închise. Manevreaza-l \ manevreaz-o cu grijă.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Megasealer Comp A	48 Luni
Megasealer Comp B	48 Luni

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

Documentația de mediu

Acest produs poate contribui la creditele Green Building Standard. Vă rugăm să consultați Jotun.com pentru mai multe informații sau să contactați reprezentantul local Jotun.

EPD-urile sunt disponibile la www.epd-norge.no

Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

Variația de culoare

După caz, produsele destinate în principal utilizării ca grunduri sau antivegetative pot avea ușoare variații de culoare de la lot la lot. Astfel de produse și alte produse pe bază de epoxidice utilizate ca strat de final, se pot creta atunci când sunt expuse la lumina soarelui și la intemperii.

Păstrarea culorii și a luciului pe straturile finale / straturile de finisare poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc., calitatea aplicării și tipul generic de vopsea. Contactați biroul local Jotun pentru informații suplimentare.

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.