

## 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 Megayacht.

### 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 Method 1	27 °C
Densitate	calculat	1,4 kg/l
COV-EU	IED (2010/75/EU) (calculată)	370 g/l

Datele furnizate sunt tipice pentru produse fabricate in fabrică, pot aparea usoare variatii in functie de culoare. Toate informatiile sunt valabile pentru vopseaua amestecată. Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

### Grosima filmului pe strat

#### Gama tipică recomandată în specificație

Grosimea stratului uscat	50 - 200 μm
Grosimea stratului umed	85 - 335 μm
Consum teoretic	12,4 - 3,1 m <sup>2</sup> /l

## Pregătirea suprafeței

Pentru a asigura aderența de durată a produsului, toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fara urme de contaminare.

### 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 straruri. Depășirea intervalului maxim de reacoperire va necesita curatare / 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 in formă de "sandwich": Îndepartarea totala a vechiului sistem.</p>	<p>Grund Nou: Eliminarea oricărei contaminații care ar putea interfera cu adeziunea între straruri. Depășirea intervalului maxim de reacoperire va necesita curatare / 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 in formă de "sandwich": Îndepartarea totala a vechiului sistem.</p>

## Aplicare

### Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

- Pulverizare: Utilizatți 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 (în 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
Suprafață (atingere) uscată	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

Pentru intervale maxime de reacoperire, vă rugăm să consultați Ghidul de Aplicare (AG) al acestui produs.

Timpii de uscare și de întărire sunt determinați la o temperatură controlată și având o umiditate relativă sub 85%, și la o medie a gămii DFT-ului pentru produs.

Suprafață (atingere) uscată: Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau dezvoltă adhezivitate.

Uscat pentru reacoperire, minim: Cel mai scurt timp înainte ca stratul următor să fie 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:               exoxidic

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

## Ambalare (tipic)

	<b>Volum (litri)</b>	<b>Marimea recipientelor (litri)</b>
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 în marimea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

## 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.

## Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Megasealer Comp A   48 Luni

Megasealer Comp B   48 Luni

În unele piețe, timpul de viață comercial poate fi mai scurt fiind dictat de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspectie.

## Avertisment

Acest produs este numai pentru uz 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 pulberea rezultată 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

În unele cazuri, produsele folosite în primul rând ca grunduri sau antivegetative, pot avea variații de culoare de la lot la lot. Aceste produse se pot decolora sau creta atunci când sunt expuse la razele solare sau la dezagregare.

## Termeni și condiții

Informațiile din acest document au cele mai bune cunoștințe Jotun sunt, bazate pe teste de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca produse semi-finite și, ca atare, produsele sunt adesea folosite în condiții dincolo de controlul Jotun. Jotun nu poate garanta nimic, decât 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 Lb. Engleza (Marea Britanie), va prevala.