

Jotaguard 690 S

Descriere produs

Aceasta este o poliamină bicomponent epoxidică pură. Este o uscare rapida, solide mari, produs pt. constructii noi. Ea are abraziune excelente, impact și rezistență la zgârieturi. Special conceput ca un strat de finisaj premium de marfă care sunt necesare intervale extinse de reparare, chiar și atunci când funcționează cu cele mai dure conditii de expunere. Pentru a fi utilizat ca strat de finisaj ca o parte a unui sistem complet în medii atmosferice și imersate. Acest produs poate fi aplicat la temperaturi sub zero grade Celsius. Decolorarea poate fi observată după deballastare. Aceasta nu va afecta oarecum proprietatile de protectie.

Utilizare recomandată

Segmentul naval:

Special conceput pentru performanța pe termen lung in magazie si a ramelor gurilor de magazie. Uscarea rapida îi ofera produsului un loc fruntaș pe piata, cel mai scurt timp de asteptare inaintea încărcării prime marfi. Conform FDA, cu certificat de cereale. Pot fi folosite pentru balast.

Aprobări si certificări

În conformitate cu Autoritatea Federala de Medicamente, USA, FDA titlul 21, Partea 175.300, aprobat pentru expunere la alimente uscate
Cereale, Newcastle Occupational Health

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

Culori

gri, roșu, buff

Date produs

| Proprietate | Test/Standard | Descriere |
|-------------------------|--|---------------------|
| Volum de solide | ISO 3233 | 75 ± 2 % |
| Grad de luciu (GU 60 °) | ISO 2813 | semi lucios (35-70) |
| Punctul de aprindere | ISO 3679 Metoda 1 | 33 °C |
| Densitate | calculată | 1.6 kg/l |
| COV-US/Hong Kong | US EPA metoda 24 (testată) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong) | 210 g/l |
| COV-EU | IED (2010/75/EU) (teoretic) | 218 g/l |

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

Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

| | | |
|--------------------------|-----------|-------------------|
| Grosimea stratului uscat | 100 - 250 | μm |
| Grosimea stratului umed | 135 - 335 | μm |
| Consum teoretic | 7.5 - 3 | m ² /l |

Pregătirea suprafeței

Pentru a asigura aderența de durată a produsului la stratul următor, toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de contaminare.

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

| Substrat | Pregătirea suprafeței | |
|---------------------|--|--|
| | Minim | Recomandat |
| Suprafețe acoperite | Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată | Vopsea compatibilă curată, uscată și nedeteriorată |

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

| | |
|----------|---|
| Spray: | Utilizată 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. Această metodă nu este recomandată la aplicarea produsului direct pe metal/ca prim strat. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat. |

Raportul de amestecare al produsului (în volum)

| | |
|------------------------------|------------|
| Jotaguard 690 S Comp A | 3 parte(i) |
| Jotaguard 690 / 690 S 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): 200 bar/2900 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

| Temperatură substrat | -5 °C | 0 °C | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| Uscare la suprafață (atingere) | 20 h | 14 h | 5 h | 2.5 h | 1 h |
| Uscare pentru manipulare | 48 h | 24 h | 10 h | 5 h | 2 h |
| Uscare pentru reacoperire, minimum | 48 h | 24 h | 10 h | 5 h | 2 h |
| Întărit / uscat pentru expunere | | 28 d | 8 d | 4 d | 3 d |

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

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.

NB: Pentru acest produs, timpul de uscare/întărire pentru serviciu, este timpul minim înainte de a încărca prima marfă. Pentru sfaturi viitoare, contactați biroul local Jotun.

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

Uscat pentru manipulare: Timpul minim înainte ca vopseaua să poate tolera traficul normal de picior fără semne permanente, amprente sau alte daune fizice.

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 |
|----------------------|-------|
| Timp de reacție | 1 h |

Rezistență la caldură

| | Temperatura | |
|----------------------|-------------|--------|
| | Continuă | Maximă |
| Atmosferică, uscată | 120 °C | 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. Câteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Stratul precedent: | expoxidic |
| Stratul următor: | expoxidic, epoxi mastic |

Ambalare (tipic)

| | Volum (litri) | Marimea recipientelor (litri) |
|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Jotaguard 690 S Comp A | 15 | 20 |
| Jotaguard 690 / 690 S Comp B | 5 | 5 |

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 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)

| | |
|------------------------------|---------|
| Jotaguard 690 S Comp A | 24 Luni |
| Jotaguard 690 / 690 S Comp B | 24 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.

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

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 intemperii.

Retenția de culoare și luciu pe straturile de acoperire / finisaj poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc. și calitatea aplicării. Contactați biroul local Jotun pentru mai multe informații.

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 de 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.