

Polyfiber

Descrierea produsului

Polyfiber este un chit poliesteric pe bază de rășini poliester nesaturate, armat cu fibre de sticlă. A se amesteca cu întăritor de peroxid de benzoil.

Proprietăți

- Sistem bicomponent.
- Foarte ușor de aplicat.
- Întărire rapidă.
- Poate fi tratat rapid ulterior (șlefuire, polizare, ...).
- Aderență de durată.



Aplicații

- Armarea pieselor ruginite și a găurilor mici din metal și poliester.
- Înlocuirea sau armarea pieselor ruginite.
- Repararea orificiilor mici și a loviturilor din piesele caroseriei.
- Repararea daunelor mai mari pe bărci, plăci de surf, ...

Date tehnice

Bază	Rășini poliesterice nesaturate preaccelerate cu amine
Consistență	Pastă
Sistem de întărire	Întărire chimică
Densitate	ca. 1,86 g/ml
Timp de lucru deschis	ca. 5 minute
Duritate	ca. 75 Shore D
Temperatura de aplicare	+10°C → +25°C
Rezistență la temperatură	-30°C → +115°C
Șlefuiabil după	ca. 20 minute

Notă de subsol: Timpul de jupuire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.

Substraturi

- Starea substratului
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată, fără praf și grăsime.
- Pregătirea substratului
Îndepărtați rugina. Șlefuirea aspră a suprafețelor netede îmbunătățește aderența.
- Tipuri de substrat
Polyfiber este compatibil cu următoarele substraturi: metale, poliester, fibra de sticlă, etc. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

Polyfiber

Metoda de aplicare

■ Metoda de aplicare

Se amestecă 2% din componenta B cu componenta A. Asigurați o amestecare completă pentru a obține un amestec omogen. Nu amestecați mai mult decât cantitatea de produs care poate fi aplicată în 5 minute. Aplicați produsul amestecat cu ajutorul unei spatule într-un strat subțire pe suprafață. Aplicați umplutura în mai multe straturi, dacă este necesar. Chitul poate fi șlefuit după 20 până la 30 minute în funcție de temperatură. După întărire, reparația poate fi continuată (șlefuire, vopsire etc.). Terminați cu un strat de Metal Plastic Standard sau Metal Plastic Extra Fine înainte de vopsire sau vopsire cu spray.

■ Metoda de curățare

Curățați cu acetona.

■ Metoda de reparare

Reparați cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.

Utilizați numai în zone bine ventilate.

Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

Ambalare/Logistică

Culoare: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

Ambalaj: Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

Termen de garanție: 12 luni în ambalaj nedeschis într-un loc de depozitare răcoros și uscat la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.