

Polyset

Descrierea produsului

Polyset este un set complet care constă din: rășină poliesterică preaccelerată, țesut din fibră de sticlă, întăritor, vas de amestecare, instrument de amestecare și instrucțiuni de aplicare și utilizare.

Proprietăți

- Sistem bicomponent.
- Ușor de aplicat
- Întărire rapidă.
- Oferă reparații foarte puternice.

Aplicații

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



Date tehnice

Bază	Rășini poliesterice nesaturate preaccelerate cu amine
Consistență	Fluid
Sistem de întărire	Întărire chimică
Densitate	ca. 1,10 g/ml
Timp de lucru deschis	10 - 15 minute
Duritate	ca. 65 Shore D
Temperatura de aplicare	+10°C → +25°C
Rezistență la temperatură	-30°C → +115°C
Șlefuiabil după	ca. 45 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 grăsimi.
- Pregătirea substratului
Îndepărtați rugina. Șlefuirea aspră a suprafețelor netede îmbunătățește aderența.
- Tipuri de substrat
Polyset are o aderență bună la următoarele substraturi: metale, poliester, fibra de sticlă, etc.. Vă recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.

Polyset

Metoda de aplicare

Metoda de aplicare

Când este folosit împreună cu Glasfibre blanket, tăiați fibra de sticlă la dimensiunea potrivită cu pe toate părțile ± 3 cm suprapunere. Sfâșiați marginile suprapuse pentru a obține o tranziție lină. Se amestecă cantitatea necesară de Poly Liquid cu 2 până la 4% întăritor în ceașca furnizată până se obține un amestec omogen fără diferențe de culoare. Transferați cu ajutorul pensulei o porțiune din amestec pe substrat. Înmuiați Glasfibre blanket și apăsați-l ferm pe suprafață. După uscarea stratului precedent, repetați această operație pentru a obține o rigiditate mai mare. Asigurați-vă că covorașele succesive sunt cu 1 cm mai mari de fiecare dată. Șlefuiți după întărire cu un șmirghel foarte grosier sau o roată de șlefuit. În plus, aplicați un strat subțire de plastic metalic pentru un finisaj bun.

Metoda de curățare

Curățați cu acetonă.

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 $+5^{\circ}\text{C}$ și $+25^{\circ}\text{C}$

Remarci

- Pentru a obține o aderență bună pe metal, se recomandă aplicarea unui strat subțire de Metal Plastic pe care poate fi aplicată rășina poliesterică.

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.