Technische fiche

Metal Plastic Soft

Productomschrijving

Metal Plastic Soft is een twee componenten polyesterplamuur op basis van onverzadigde polyesterharsen.

Eigenschappen



- Eenvoudig aan te brengen
- Tweecomponentensysteem
- Snelle uitharding
- Zeer makkelijk te schuren
- Snel verder te bewerken (slijpen, schuren, ...)
- Blijvende hechting

Toepassingen

- Opvullen van krassen, scheuren en deuken in metalen platen.
- Reparatie van metalen en polyester oppervlakken.
- Repareren van krassen, scheuren en deuken in auto's.

Technische gegevens

Basis	Amine-voorversnelde onverzadigde polyesterharsen
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Dichtheid	ca. 1,86 g/ml
Open tijd	5 - 8 min
Hardheid	65 - 70 Shore D
Verwerkingstemperatuur	+10°C → +25°C
Temperatuurbestendigheid	-30°C → +115°C
Schuurbaar na	ca. 20 min

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Roest vooraf verwijderen. Ruw opschuren van gladde oppervlakken verbetert de hechting.
- Soorten ondergronden
  Metal Plastic Soft heeft een goede hechting op volgende ondergronden: metalen, polyester, etc.. Metal Plastic Soft heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor Verzinkt of gegalvaniseerd metaal. Voor verzinkte of gegalvaniseerde metalen platen raden wij het gebruik van Metal Plastic Universal aan. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Metal Plastic Soft

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Meng 2% van de B-component met de A-component. Zorg voor een grondige menging om een homogeen mengsel te verkrijgen. Meng niet meer dan de hoeveelheid product die binnen 5 min kan worden aangebracht. Breng het gemengde product door middel van een spatel in een dunne laag aan op het oppervlak. Breng de filler in meerdere lagen aan indien nodig. De plamuur kan na 20 tot 30 min worden geschuurd, afhankelijk van de temperatuur. Na uitharding kan het afwerken worden voortgezet (schuren, schilderen, enz.).
- Reinigingsmiddel
  Reinig met aceton.
- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com