

Megaplast MM

MMM

STRUKTURLIMNING OCH REPARATION

- 2-komponent metylmetakrylat.
- Smälter bokstavligen ihop syntetmaterial.
- UV-resistent och övermålningsbar.
- Lång brukstid, men med en snabb härdning.
- Extremt slagtålig och mycket hög skjuv- och draghållfasthet: 6000 N/cm².
- Mycket bra kemisk resistens: motstår lösningsmedel, vatten, syror, rengöringsmedel, oljor, bränslen.
- Mycket hög temperaturresistens: 150°C (kortare tid upp till 200°C).
- Extrem vidhäftning till järn och icke-järnmetaller lackerade eller inte, ABS, PVC, akrylater, värmehärdande kompositer.

Allmän information

Megaplast MM är den tredje generationen av akryl plast för strukturell limning och reparation av syntetiska material.

Megaplast MM består av metyl metakrylater, är snabbhärdande, har en extrem draghållfasthet och är mycket bra UV och lösningsmedel resistent.

Teknisk information och förpackning

Megaplast MM: universal 2-komponent självblandande metylmetakrylat bindemedel (MMA), för limning och reparation.
Blandningsförhållande: 1/1.
Brukstid: 5 minuter.
Fixeringstid: 12 - 15 minuter.
Hanteringsbar: efter 30 minuter.
Draghållfasthet: 60 N/mm².
Skjuvhållfasthet: 24 N/mm².
Slaghållfasthet: < 20 KJ/m².
Konstant temperaturresistens: 150°C - godkänd för färg och pulverlacks behandling (200° - 20 minuter).

Kemisk resistens: de flesta lösningsmedel, bensin, diesel, olja, syror, frostskyddsvätska, rengöringsprodukter, aggressiva ångor.
UV-resistans: OK.
Vidhäftning: rostfritt stål, stål, aluminium, lack, fernissa, trä, plexiglas, polykarbonater, PVC, glasfiber, ABS, polyester, akrylater, vinyl, estrar, uretan.
Kulör: svart. Kan målas.
Hållbarhet: 12 månader, håll torrt, svalt och frostfritt.
Säkerhetsåtgärder: konsultera säkerhets databladet.

Applikation och användning

INDUSTRI

- reparation av hårda och flexibla syntetiska material med snabb härdningstid
- reparerar snabbt ABS, SMC, PVC, HPL, melamin, trä, glas, sten, ...
- idealisk för kemisk förankring i Gyproc, cellulär betong, tegel, Ytong, betong, sten, trä, ..
- Förbinder även svåra syntetiska material, utom PE, PP, Silicon, Teflon ®.

AUTOMOTIVE

- för reparation och limning av hårda och flexibla, kolfiberförstärkt eller inte, syntetiska material såsom polyester, spoiler kit, strålkastare, stötfångare.
- Godkänd för färg och pulverlacks behandling (200° - 20 minuter).

Produkt referenser

Artikel nummer	Namn	Innehåll	Sektion
596111000	Megaplast MM	2 x 25 ml +/- 68 g	Lim, fog och tätande
590913000	Primer 903	aerosol 150 ml	Ytbehandling

