

2C CARROSSERIE & STRUCTUURLIJM CRASH STABIEL

Eigenschappen

Voor professionele en krachtige 2C-verlijming in de carrosserie- en voertuigbouw.

- gebonden metalen (plaatstaal, staal, gegalvaniseerd staal, aluminium, magnesium, legeringen) evenals kunststof- en vezelcomposieten (AFK, CFRP, GFRP) met elkaar en onderling
- structurele hechting, afdichting, reparatie
- impact-gemodificeerd met uitstekende crashbestendigheid
- verhoogt de stijfheid van het voertuig
- puntlasbaar in de weerstandspuntlasproces
- vermijdt contactcorrosie
- Crashtest goedgekeurd

Toepassingsgebieden

Voor professionele en hoogvaste verlijming van dragende carrosseriedelen en bevestigingen zoals dak, zijwanden, deuren, spatborden enz. PETEC 2-componenten carrosserielijm verbindt metalen (plaatmetaal, staal met en zonder KTL-bekleding, aluminium, gegalvaniseerd staal, magnesium, legeringen), evenals kunststof- en vezelcomposieten, zoals AFK, CFRP, GFRP met elkaar en onderling.

TechnischeGegevens

Basis	Epoxyhars
Kleuren	Blauw
UithardenUren	48
Rek na breuk	30
Stevigheid	120 Minuten
Houdbaarheid	12 Maanden
Temperatuurbestendigheid	-30 - +120
Trekdwarssterkte	20

Gebruiksaanwijzing

Verwerkingstemperatuur (omgeving, product en materiaal): +10°C tot +30°C. oppervlakken zo goed mogelijk schuren, grondig reinigen en ontvetten met PETEC Multi Cleaner (art.-nr. 82100 of 82200). Verwijder de dop van de lijm, plaats de mengbuis (Art.nr. 98510) en plaats deze in het PETEC lijmpistool (Art.nr. 98502). Om een perfecte mengverhouding te garanderen, moet de eerste 1 - 2 cm worden weggegooid. Breng de lijm rechtstreeks op het te lijmen onderdeel aan (vermijd pauzes van meer dan 50 minuten omdat lijm ook uithardt in de mengbuis) en binnen 60 minuten samenvoegen. Sluit het patroon na gebruik met dop. Afhankelijk van de fabrikant wordt de lijm gebruikt in hybride verbindingspocédés, bv. lijmklinknagel- of lijmpuntlasproces. Bij het weerstandspuntlassen kan de niet uitgeharde lijm gepuntlast worden. Informatie van de fabrikant moet in acht worden genomen! Verwijder overtollige lijm onmiddellijk na verlijming met PETEC Multi Cleaner. Overschilderbaar na het bereiken van de uitharding*. Verf op basis van oplosmiddelen en andere media kunnen de uitharding blokkeren of verstoren. Om de geschiktheid van het product voor de gewenste toepassing te garanderen, wordt het altijd aanbevolen eigen testen uit te voeren. Het uitharden van de lijm kan worden versneld door max. +180°C warmte (oven, infraroodstraler of stralingsverwarming). Neem het veiligheids- en technische gegevensblad in acht! (Download de PETEC-gegevensbladen op www.petec.de)

Containergrootte


Art.nr.: 98155
50 ml