

WE CONNECT



# METAL BOND

PRODUCT- EN TECHNISCHE INFORMATIE

## PRODUCT- EN TECHNISCHE INFORMATIE



### Eigenschappen

- Korte open tijd
- Goed overschilderbaar
- Zeer goed UV-bestendigheid
- Vrij van oplosmiddelen en isocyanaten
- Vult tot 5 mm
- Thixotrope formulering
- Hoge treksterkte (26 Mpa)

### Omschrijving

Metal Bond is een unieke 2-componenten methacrylaatlijm die door zijn ongekend hoge sterkte uitstekend geschikt is voor structurele verbindingen van vele soorten ferro- en non-ferrometalen. Het product kan o.a. gebruikt worden op de volgende materialen; PVC, acryl, PC, PBTO, PU, RVS, gelcoats, ABS, styreen, epoxy, etc.

Metal Bond kan in nagenoeg alle situaties toegepast worden zonder primer en is vrij van oplosmiddelen en isocyanaten. Let op: Metal Bond is niet geschikt voor laag energetische kunststoffen zoals PE en PP.

### Productinformatie

Artikelnummer	502420 (Off-White)
Verpakking	Duopatroon 50 ML
Verpakkingseenheid	Per doos (24 Stuks)

## PRODUCT- EN TECHNISCHE INFORMATIE

### Technische informatie

Basis	Methyl Methacrylaat
Dichtheid	1010 kg/m <sup>3</sup>
Droogtijd	20 minuten
Open tijd	6 minuten
Rek tot breuk	38%
Treksterkte Mpa	26
Afschuifsterkte Mpa	21
Shore	64 (D)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +120°C
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C

### Praktische informatie

#### Applicatie

Zorg dat voor applicatie alle benodigdheden klaargezet worden. Plaats de nozzle op de duopatroon en spuit de eerste 2 centimeter uit, om zo de juiste mengverhouding te verkrijgen. Laat na de applicatie de bestaande nozzle op de duopatroon zitten om zo doordroging te voorkomen. Bij verlijming van meerdere onderdelen is het sterk aan te bevelen om direct achter elkaar door te werken en het pistool niet weg te leggen. Dit omdat ook bij een minimale uitharding in de nozzle een onjuiste mengverhouding verkregen kan worden, wat kan leiden tot slechte hechting of doorharding. Ons advies is om bij elke nieuwe applicatie een nieuwe nozzle te plaatsen.

#### Overschilderbaarheid

Goed met de meeste moderne verf- en laksystemen. De Metal Bond vooraf eerst ontvetten met de UniSolve of de UniSolve Spray en licht opschuren.

#### Behandeling ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Ondergrond reinigen met UniSolve Spray of Plasto Cleaner.

#### Reiniging handen

Apply Soap NF of Power & Care Soap.

#### Houdbaarheid

Ongeveer 9 maanden houdbaar mits goed afgesloten en in originele verpakking op een droge plaats, tussen +5°C en +25°C.