

APPLIED A4551 BLACK METHACRYLATE ADHESIVE

020211 Pag. 1/1

ZWARTE METHACRYLAAT LIJM VOOR METAAL EN COMPOSITET

PRODUCTBESCHRIJVING

Applied BLACK METHACRYLATE ADHESIVE is een 2-componenten methacrylaat verlijmingsmiddel. Hecht zeer snel op de meeste materialen zoals plastic, metaal, hout, rubber, glas, ceramiek, etc. Ideaal geschikt voor oppervlakken die niet precies passend zijn. A4551 heeft een zeer goede hechting op moeilijk te verlijmen oppervlakken met hoge treksterkte. Hardt neutraal uit. BLACK METHACRYLATE ADHESIVE is een zeer veelzijdig product dat velerlei soorten substraten kan hechten zonder dat er oppervlakteprimers of conditioners nodig zijn.

TOEPASSING

- Verlijming van metalen beugels op gegoten composietdelen;
- Verlijming van aluminium en roestvaststaal belettering in de reclame- en bewegwijzeringindustrie;
- Verlijming van automotieve koolstofvezel-carrosserie;
- Verlijming van glasvezelpolyester in de marine-industrie;
- Verlijming van ongelijk metaal voor trailerproductie.

VOORDELEN

- Hecht uitstekend op heel veel materialen;
- Breed toepassingsgebied.

KARAKTERISTIEKEN

EIGENSCHAPPEN VAN ONGEHARD PRODUCT

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Stof | : | Zwarte Methyl Methacrylaat |
| Voorkomen | : | Thixotropische gel |
| Viscositeit Bookfield T Bar | : | 120.000 tot 150.000 cps |
| Hardingssysteem | : | Exothermisch |
| Open tijd | : | 7 minuten bij 20°C. |
| Fixeertijd | : | 12 minuten bij 20°C. |

EIGENSCHAPPEN VAN UITGEHARD PRODUCT

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| ASTM D1002 afschuifsterkte | : | Tot 30 Nmm ² |
| ASTM D638 treksterkte | : | Tot 30 Nmm ² |
| Gatenvulling | : | 4 mm |
| Temperatuurbereik | : | -55°C tot 120°C. |
| Verpakking | : | 50 ml patroon |
| Opslagcondities | : | In de oorspronkelijke gesloten verpakking bij een temperatuur van 5 à 25°C. |
| Houdbaarheid | : | 6 maanden |

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlakken goed ontvetten en afdrogen. Verwijder de dop en bevestig de mixernozzle. Druk eerst 2 cm product uit de verpakking, om voldoende menging te verkrijgen. Breng het hechtmiddel op één kant aan en voeg de delen zorgvuldig samen, gebruik zo nodig klemmen. Oefen 2-3 minuten druk uit, zodat er een bepaalde sterkte bereikt wordt. Afhankelijk van de temperatuur 30-60 minuten laten drogen.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.