



BERTEC®
for flexible fixation



Alu Rapid P860

Algemeen

Alu Rapid P860 is een 1 component, solventvrije, vochtuithardende montagelijm op polyurethaanbasis met een snelle aanvangshechting voor het verlijmen van aluminium hoekverbindingen.

Toepassingen

- Universeel inzetbaar.
- Verlijmen van hoekverbindingen in aluminium ramen en deuren.
- Fabricage van ramen en deuren.
- Universele montageverlijmingen.

Eigenschappen

- Taai-elastische lijmvoeg.
- Oplosmiddelvrij.
- Schuimt op tijdens het uithardingsproces.
- Voegvullend.
- Snelle en gelijkmatige uitharding.
- Goede hechting op verschillende hout- en bouwmaterialen, keramiek, metaal, duro- en thermoplasten mits de juiste voorbehandeling van de ondergronden.
- D4 houtverlijming volgens DIN EN 204.
- Overschilderbaar.
- Schuurbaar na volledige uitharding

Applicatie condities

Verwerken bij een temperatuur tussen + 5 °C en + 35 °C. De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. Ontvetten met *Cleaner 510* of *MP Mousse Cleaner*. De lijm wordt eenzijdig op één van de ondergronden in rupsvorm aangebracht. Om niet-absorberende materialen (vochtgehalte < 8 %) met elkaar te kunnen verlijmen, moet de lijm extra met water worden beneveld om een volledige uitharding te verkrijgen. De werkstukken moeten binnen de huidvorming tijd worden samengevoegd. Na het samenvoegen worden de werkstukken aangedrukt en gefixeerd tot de hechtingssterkte is bereikt. Lijmresten verwijderen voordat die zijn uitgehard. De gelijmde werkstukken mogen pas worden overschilderd als de lijm volledig is uitgehard, zo niet kunnen blaasjes in de verlaag ontstaan. Het verlijmen van aluminium, koper en messing alleen uitvoeren op chemisch voorbehandelde of geverfde oppervlakken.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met *Cleaner 510* of *All Cleaner*, handen / huid reinigen met *Ultra Wipes* of *Heavy Duty Wipes*. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen en aanbevelingen

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Wit	LIJMNALR310213	5407008131227	20 st/doos	310 ml
Wit	LIJMNALR600210	5407008131241	20 st/doos	600 ml
Zwart	LIJMNALR310212	5407008131210	20 st/doos	310 ml
Zwart	LIJMNALR300211	5407008131234	20 st/doos	600 ml

Vaten van 27 kg op aanvraag beschikbaar.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +15 °C en +25 °C, maximaal 24 maanden houdbaar, na productiedatum.

Veiligheid en gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Polyurethaan	
Componenten	K	1	
Dichtheid	g / cm ³	1.52	EN ISO 2811
Huidvormingstijd	min	4 à 7	23 °C / 55 % R.V.
Afschuifsterkte na 7 dagen	MPa	> 10	EN 205
Temperatuurbestendigheid	°C	- 40 tot + 100	

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Extra

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik. Meer info hierover kan u terugvinden op: <https://isopa-aisbl.idloom.events/048-nl>.

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.