



BERTEC®
for flexible fixation



AluRapid P860

Algemeen

AluRapid 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.
- Voeg vullend.
- 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



BERTEC[®]
for flexible fixation

Verwerkingsvoorschriften

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. Metalen ontvetten met Alu Cleaner, kunststoffen met PVC 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 verflaag ontstaan. Het verlijmen van aluminium, koper en messing alleen uitvoeren op chemisch voorbehandelde of geverfde oppervlakken.

Voegafmetingen

Bij lijmvoegen van > 2,5 mm zijn de hardings-, pers, en doorhard tijden aanzienlijk langer, lijmvoegen van > 5 mm moeten worden vermeden.

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

Overschilderbaarheid

AluRapid P860 is overschilderbaar na volledige uitharding.

Houdbaarheid

Minimaal 12 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de + 5 °C en + 25 °C.

Veiligheidsvoorschriften

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

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, PMMA, PC, neopreen en bitumeuze ondergronden.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Goedkeuringen en normen

IFT Rosenheim. Studie van de treksterkte van verlijmde hoeken van aluminium composiet profielen bij verschillende temperaturen onder diverse opslagcondities.

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Niet uitgeharde kit			
Aard van de kit		Polyurethaan	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Huidvorming	min	4 à 7	23 °C / 55 % R.V.
Dichtheid	g / cm ³	1.52	EN ISO 2811
Uitgeharde kit			
Afschuifsterkte na 7 dagen	MPa	> 10	EN 205
Temperatuur bestendingheid	°C	- 40 / + 100	

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.