



BERTEC[®]
for flexible fixation



Bermacol 2K

Algemeen

Bermacol 2K is een twee component, solventvrije, vochtuithardende montagelijm op polyurethaanbasis met een snelle aanvangshechting voor o.a. het verlijmen van aluminium hoekverbindingen.

Toepassingen

- Universeel inzetbaar voor metaal, hout, kunststof, steen,...
- Verlijmen van hoekverbindingen in aluminium ramen en deuren.
- Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook in serres.
- Universele montageverlijmingen in de metaalbouw.

Eigenschappen

- Taai-elastische lijmvoeg.
- Snelle en gelijkmatige uitharding, ook in dikke lagen.
- Uitharding zonder volumeverlies.
- 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.
- Voldoet aan eisen DIN EN 14257 (WATT91) aan warmte bestendige verlijming voor hout en houtmaterialen.
- Overschilderbaar.
- Schuurbaar na volledige uitharding.

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.



BERTEC[®]
for flexible fixation

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Grijs	LIJMNVRSTK453273	5430001782684	10 st/doos	2 x 310ml

Houdbaarheid

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

Goedkeuringen en normen

- DIN EN 204-D4
- DIN EN 14257 (Watt 91)
- VOC klasse A+

Veiligheidsvoorschriften

Contact met de huid vermijden. Bij contact met de ogen, overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen. Een veiligheidsfiche is op verzoek beschikbaar.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Niet uitgeharde kit			
Aard van de kit		Polyurethaan	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Verwerkingstijd (100gr)	min	10 à 15	23 °C / 50 % R.V.
Dichtheid	g / cm ³	1.52	
Mengverhouding	A : B	1: 1	
Soortelijk gewicht A	g / cm ³	1.41	ISO 1183-1
Soortelijk gewicht B	g / cm ³	1.48	ISO 1183-1
Verwerkingstemperatuur	°C	+ 5 / + 35	
Uitgeharde kit			
Temperatuur bestendigheid	°C	- 30 / + 80	
Eindstevigheid	dagen	3	23 °C / 50 % R.V.

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.