

OTTOCOLL®

TopFix



Technisch specificatieblad

1K-acrylaat-lijm

Voor binnen

Eigenschappen:

- **Bevat geen oplosmiddelen**
- **Geurarm**
Prettig verwerkbaar
- **Sterke aanvangshechtkracht**
Geen fixatie nodig
- **Overschilderbaar**
Optische aanpassingen en beschermende bekleding mogelijk
- **Kracht overbrengend**
Zeer hoge eindstevigheid
- **Vorstvrij opslaan en transporteren**

Toepassingsgebieden:

- Lijmen van tegen corrosie beschermde metalen zoals aluminium, edelstaal, geeloxeerd aluminium
- Lijmen van plinten van hout & PVC
- Lijmen van hout en houtwerkstoffen, b.v. panelen, sierlijsten, sierprofielen
- Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- Lijmen van decoratie- en isolatieplaten, b.v. van styropor®
- Lijmen van stuc- en plafondprofielen
- Lijmen van PVC kabelgoten
- Lijmen van minerale ondergronden, b.v. beton
- Lijmen van gipsplaten

Normen en keuringen:

- EMICODE® EC 1 Plus - zeer emissiearm
- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkitten)
- Franse VOC-emissie klasse A+
- Zie het gegevensblad inzake duurzaamheid voor de classificatie overeenkomstig de certificeringssystemen voor gebouwen

Bijzondere instructies:

EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)
Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden.

Niet geschikt voor het lijmen van glas, polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polyamide (PA), polytetrafluorethyleen, bitumineuze, wasachtige of oliehoudende ondergronden o.d.

Niet geschikt voor het lijmen van acrylglas.

Niet geschikt voor het lijmen van spiegels
Niet geschikt voor metalen die niet tegen corrosie beschermd zijn en non-ferro metalen. Kan corrosie veroorzaken.
Niet geschikt voor door vocht belaste verlijmingen.

Technische gegevens:	Huidvormingstijd bij 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 10
	Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 5 / + 35
	Viscositeit bij 23 °C	pasteus, standvast
	Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,3
	Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 20 / + 80
	Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv voor kokers/folie-zakken [maanden] 24	

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Voorbehandeling: De hechtvlakken moeten schoon, vetvrij, droog en draagkrachtig zijn. De hechtvlakken moeten gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingkiten en van andere stoffen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben, moeten verwijderd worden. Reiniging van niet-poreuze ondergronden: Reiniging met OTTO Cleaner T (afluchttijd ca. 1 minuut) en een schone en pluivrije doek. Reiniging van poreuze ondergronden: oppervlakken mechanisch van losse deeltjes ontdoen, b.v. met een staalborstel of een slijpschijf.

Toepassingsinstructies: Één hechtingvlak moet absorberend zijn. OTTOCOLL® TopFix puntsgewijs of rupsvormig opbrengen. Het opbrengen over het hele oppervlak (b.v. met lijmkam) is mogelijk. Lijmen zolang OTTOCOLL® TopFix nog vochtig is (ca. 5 min.). Zware delen of delen onder spanning stutten of fixeren. Lijmresten onmiddellijk met een vochtige doek verwijderen. Sterk zuigende substraten hebben, afhankelijk van de toepassing, onder bepaalde omstandigheden een voorbehandeling nodig met een primer bijv. OTTO-diepgrond. Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen. Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen. Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60 % rlv) bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opgeslaan en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

Levorm:		310 ml koker	20 l hobbock
	parelwit	A265-04-C194	op aanvraag
	Verpakkingseenheid	20	1
	Eenheden per pallet	1200	16

Veiligheidsinstructie: Let op veiligheidsblad.
Na volledige uitharding is het product geheel reukloos.

Afvalverwijdering: Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Aansprakelijkheid: Alle informatie in deze gedrukte tekst is gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaringen. Ze vrijwaren de gebruiker van het product niet van de plicht vanwege het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zelf te testen en proeven uit te voeren. De informatie in deze gedrukte tekst en verklaringen van OTTO-CHEMIE in samenhang met deze gedrukte tekst betekenen geen overname van enige garantie. Garantieverklaringen behoeven voor hun effectiviteit een aparte uitdrukkelijke schriftelijke verklaring van OTTO-CHEMIE. De in dit datablad aangegeven specificaties leggen de eigenschappen van het te leveren object omvattend en afsluitend vast. Toepassingsvoorstellen vormen geen toezegging betreffende de geschiktheid voor het aanbevelen

gebruiksdoel. Wij behouden ons het recht voor het product aan de technische vooruitgang en aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen. Voor aanvragen zijn wij u graag van dienst, ook met betrekking tot eventuele speciale toepassingsproblematieken. Is voor de toepassing, waarvoor onze producten worden gebruikt een toestemmingsplicht van een officiële instantie nodig, dan is de gebruiker voor het verwerven van deze toestemming verantwoordelijk. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting, rekening te houden met de mogelijkheid dat rechten van derden kunnen worden geschaad en zo nodig, daar een oplossing voor te vinden. Verder verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden, vooral ook met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid. U vindt onze algemene voorwaarden op internet onder <http://www.otto-chemie.de/nl/agb>