

OTTOCOLL®

P 520 SP 7268

Technisch specificatieblad

Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none">- 2-componenten lijm op basis van polyurethaan- Snelle uitharding ook in dikke lagen- Uitharding zonder volumeverlies- Uitstekende hechting op metalen- Alléén voor de professionele gebruiker. Let op veiligheidsblad.				
Toepassingsgebieden:	<ul style="list-style-type: none">- Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook ook in serres- Lijmen algemeen in de metaalbouw- Ook geschikt voor krachtgesloten lijmen van de meest uiteenlopende materialen zoals hout, metaal, kunststof, steen etc.				
Normen en keuringen:	<ul style="list-style-type: none">- Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen- Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkiten)- Franse VOC-emissie klasse A- Gecertificeerd naar GOS				
Bijzondere instructies:	<p>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.</p> <p>Voor verlijmingen buitenshuis onder invloed van vocht en/of UV-straling adviseren wij het gebruik van onze hybride lijmen zoals OTTOCOLL® M 500 of OTTOCOLL® Allflex, OTTOCOLL® HiTack, OTTOCOLL® M 590 of OTTOCOLL® M 570 met uitzondering van weerbelaste verlijmingen van hout en houtmaterialen met achteraf aangebrachte bescherm laag conform DIN EN 204 D4.</p> <p>Kleuren, lakken, kunststoffen en andere coatings moeten met de lijm/afdichtingkit compatibel zijn. Speciaal gereedschap voor tandemkokers is verkrijgbaar.</p> <p>Reiniging van het gereedschap kan met OTTO Cleaner MP gebeuren, zolang de lijm nog niet uitgehard is.</p> <p>Uitgeharde lijm is alleen nog maar mechanisch te verwijderen.</p> <p>Bij UV-belasting kan verkleuring niet uitgesloten worden.</p> <p>Niet geschikt voor het lijmen van glas, polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polyamide (PA), polytetrafluorethyleen, bitumineuze, wasachtige of oliehoudende ondergronden o.d.</p>				
Technische gegevens:	<table><tr><td>Pottijd bij 100 g, 23 °C/50 % rlv [minuten]</td><td>~ 55 - 60</td></tr><tr><td>Verwerkingstijd (100g, 23 °C/50 % rlv) [minuten]</td><td>~ 40</td></tr></table>	Pottijd bij 100 g, 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 55 - 60	Verwerkingstijd (100g, 23 °C/50 % rlv) [minuten]	~ 40
Pottijd bij 100 g, 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 55 - 60				
Verwerkingstijd (100g, 23 °C/50 % rlv) [minuten]	~ 40				

Mengverhouding naar volumen (basismassa A : verhardingsmiddel B)	1 : 1
Verwerkingstemperatuur van/tot [°C]	+ 5 / + 35
Viscositeit bij 23 °C	pasteus, standvast
Soortelijk gewicht componente A bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,4
Soortelijk gewicht componente B bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,57
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 30 / + 80 (1)
Functionele stevigheid bij hoeksteun-verlijmingen 23 °C/50 % rlv na [uuren]	~ 5 - 7
Eindstevigheid bij 23 °C/50 % rlv na [dagen]	≥ 3
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	12

1) voor korte tijd + 100 °C

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 gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingkitten 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. De hechtvlakken moeten schoon, vetvrij, droog en draagkrachtig zijn.

Toepassingsinstructies:

Verwerking 2-componenten lymen en afdichtingkitten uit side-by-side kokers: Eerst de sluitdoppen van beide componenten verwijderen. Kkoker in pistool plaatsen. Zo lang drukken tot bij beide componenten materiaal naar buiten treedt. Materiaal afvegen en statische mengers bevestigen. De homogeniteit van het mengsel controleren. Het lijm opbrengen en de delen indien mogelijk onmiddellijk, op zijn laatst binnen de opgegeven verwerkingstijd samenvoegen. 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. Bij de verwerking moet een veiligheidsbril worden gedragen. De maximale werkdruk is 5 bar bij de verwerking met een persluchtpistool.

Levorm:

	2x190 ml kunststof tandemkoker	2x310 ml kunststof tandemkoker	
	crèmewit	SP7268-15-C635	SP7268-16-C635
Verpakkingseenheid	10/doos incl. 10 statische mixers	10/doos incl. 10 statische mixers	
Eenheden per pallet	600	600	

*OTTO Statische mengers KWM 18K

Veiligheidsinstructie:

Let op veiligheidsblad.

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 aanbevolen 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>