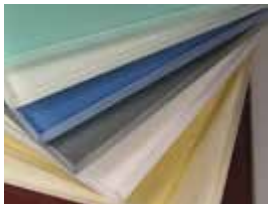


Bijzondere toepassing gelakt glas

Meer informatie in de vakhandel

Uniek universeel

OTTOCOLL® M 500 duidelijk in het voordeel



Juist bij een trendy onderwerp zoals 'gelakt glas' is een waterbestendige lijm als OTTOCOLL® M 500 absoluut onmisbaar.



Voor een optimale hechting wordt OTTOCOLL® M 500 in rupsen op de ondergrond aangebracht.



Voor het afkitten van glas en de overgangen naar andere materialen bieden wij met OTTOSEAL® S 70 een speciaal silicone in 46 kleuren met uitstekende verwerkingseigenschappen.

U aangeboden door

Index: 9999505-NL-01.05.2019
© Hermann Otto GmbH 2019

Informatie over de goedkeuringsmarkeringen kunt u vinden op www.otto-chemie.de onder de rubriek Informatie over goedkeuringsmarkeringen. Eisen en testcriteria van de DGfB evenals LEED kunt u vinden op www.dgnb.de resp. www.german-gba.org. Wij wijzen erop dat deze organisaties niet onze afzonderlijke producten beoordelen, maar altijd de duurzaamheid van een compleet bouwproject.

De gegevens in dit document zijn in overeenstemming met de stand van zaken op het moment van de druk, zie index. Bij een nieuwe editie vervalt deze editie. 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 vóór te testen en in de praktijk te toetsen. Let hierbij op de gegevens in de desbetreffende technische specificatiebladen! U vindt deze op het Internet onder www.otto-chemie.nl. Vergissingen en drukfouten onder voorbehoud.

**OTTO
CHEMIE**

Afdichtingkiten • Lijmen

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Duitsland

Tel.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-1260

E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.nl



**De water-
bestendige
hybride lijm en
afdichtingkit**

**OTTO
CHEMIE**

Afdichtingkiten • Lijmen

Simpel
en zeker

OTTOCOLL® M500

OTTOCOLL® M500, de lijm en afdichtingkit, vertoont een uitstekende hechting op nagenoeg alle ondergronden zoals hout, glas, metaal (b.v. aluminium, geëloxeerd aluminium, messing, koper), harde- en zachte PVC, baksteen, tegels en steen - **ook in natte omgevingen**. Daardoor kan OTTOCOLL® M500 binnen en buiten ingezet worden.

OTTOCOLL® M500 laat zich uitstekend opschuren en overschilderen en is compatibel met diverse verfsystemen.

OTTOCOLL® M500 veroorzaakt geen vervetting en is daardoor ook voor **marmor en natuursteen geschikt**.



OTTOCOLL® M500 voor het lijmen en afdichten van waterbelaste voegen binnen.



OTTOCOLL® M500 voor elastische verlijming van de meest uiteenlopende materialen buiten.



Het belangrijkste
in één oogopslag

1K-hybride-polymeer STP-lijm- en afdichtingkit

Voor binnen en buiten

Eigenschappen

- Bevat geen siliconen
- Isocyaanvrij
- **Zeer goed hechting op vele ondergronden, ook zonder primer**
Vaak zonder primer te verwerken, zie primertabel in het technische specificatieblad
- **Verwerkbaar op vochtige ondergronden, daarna regendicht**
Ook bij nat weer verwerkbaar
- **Geurarm**
Prettig verwerkbaar
- **Aanschilderbaar volgens DIN 52452**
Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- **Overstrijkbaar / Lakbaar - neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht**
Optische aanpassingen en beschermende bekleding mogelijk
- **Zeer hoge kerf- en scheurvastheid**
Bestand tegen hoge mechanische belasting
- **Goede weers- en verouderingsbestendigheid**
Voor langdurige toepassingen binnen en buiten
- **Spanningsnivellerend**
Compenseert bewegingen
- **Vibratietolerant**
Compenseert dynamische belastingen

Toepassingsgebieden

- Voor spanningsnivellerend lijmen en monteren van uiteenlopende materialen zoals hout, houtmaterialen, glas, metaal (b.v. aluminium, edelstaal, eloxaal, messing, koper), kunststoffen (b.v. hard-PVC, zacht-PVC, GFK etc.), minerale ondergronden (b.v. baksteen, tegels, keramiek), brandwerende bouwplaten (gipsplaten etc.)
- Voor carrosserie- en voertuigbouw, wagon- en containerbouw, metaal- en apparatenbouw, scheepsbouw
- Afdichten van klimaatregel- en ventilatie-installaties
- Uiteenlopende toepassingen in de bouw, zoals trappenbouw
- Lijmen van gelakt en geëmailleerd glas
- Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- Lijmen en afdichten van OTTOFLEX Afdichtbaan (in het overlappinggebied) en toebehoren zoals afdichtband, afdichthoeken en afdichtingmanchetten (voldoet aan de eisen van de ETAG 022)

Normen en keuringen

- Veiligheidsverklaring - getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungsund Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+19-1+21+24+30+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingkiten)
- Getest op gecoat glas (2K-PUR Direct Decklack 7-530 von Fa. Selemix System) van firma Glas Nagel - stand 11/2006
- De gegevens met betrekking tot onze hecht- en compatibiliteitstests geven de stand van zaken op het tijdstip van de tests weer. Veranderingen bij de coatings zijn mogelijk en zijn niet door ons beïnvloedbaar. Wij adviseren hiervoor contact met de betreffende producent van glas en/of coating op te nemen.
- LEED® v3 conform IEQ-Credits 4.1 lijmen en afdichtkitten
- DGNB-classificaties, zie productpagina op de OTTO-website
- Franse VOC-emissie klasse A+
- Declaratie in „baubook“ Oostenrijk