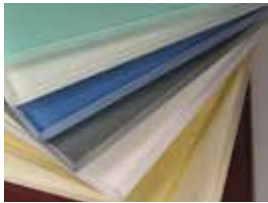


Spezialfall lackiertes Glas

OTTOCOLL® M500 glasklar im Vorteil



OTTOCOLL® M 500 ist gerade beim Trendthema „lackiertes Glas“ ein absolut unverzichtbarer Klebstoff und hält auch bei Wasserbelastung stand.



Für eine optimale Haftung wird OTTOCOLL® M 500 raupenförmig auf den Untergrund aufgetragen.



Zur Verfügung von Glas und der Übergänge zu anderen Werkstoffen steht mit OTTOSEAL® S 70 ein Spezial-Silicon in vielen Farben mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften zur Verfügung.

Mehr Info im Fachhandel

Händler-Stempel

Index: 9999507-D-07.02.2018
© Hermann Otto GmbH 2018

Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung, (siehe Index). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

**OTTO
CHEMIE**

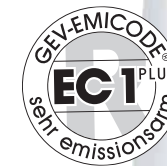
Dichtstoffe • Klebstoffe

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

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

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

Einmalig universell



**Der wasser-
beständige
Hybrid-Kleb-
und Dichtstoff**



**OTTO
CHEMIE**

Dichtstoffe • Klebstoffe

Einfach
und sicher

OTTOCOLL® M500

OTTOCOLL® M500, der Kleb- und Dichtstoff zeigt eine hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen wie Holz, Glas, Metall (z. B. Alu, Eloxal, Messing, Kupfer), Hart-PVC, Weich-PVC, Ziegel, Fliesen und Stein, **auch bei Wasserbelastung**. Somit ist OTTOCOLL® M500 im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

OTTOCOLL® M500 zeichnet sich durch sehr gute Schleifbarkeit, Überstreichbarkeit und Verträglichkeit mit verschiedenen Anstrichsystemen aus.

OTTOCOLL® M500 verursacht keine Verfärbung und ist somit für **Marmor und Naturstein geeignet**.



OTTOCOLL® M500 zum Kleben und Dichten von wasserbelasteten Fugen im Innenbereich.



OTTOCOLL® M500 für elastische Klebungen unterschiedlichster Materialien im Außenbereich.



Das Wichtigste
auf einen Blick

Eigenschaften:

- 1K-Kleb- und Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer STPU
- Sehr gute primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen – auch bei Wasserbelastung
- Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit
- Für spannungsausgleichende Klebungen und bei dynamischen Belastungen
- Geruchsarm
- Frei von Isocyanaten
- Siliconfrei
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Überstreichbar / Überlackierbar - bitte Anwendungshinweise im TDB beachten

Anwendungsgebiete:

- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z.B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z.B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.
- Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- Verklebung und Abdichtung von OTTOFLEX Abdichtbahn (im Überlappungsbereich) und Zubehörteilen wie Dichtband, Abdichtungsecken und Dichtmanschetten (entspricht Anforderungen der ETAG 022)

Normen und Prüfungen:

- Unbedenklichkeitserklärung - geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+24+30+31+35 geeignet
- Geprüft an beschichteten Gläsern (2K-PUR Direct Decklack 7-530 von Fa. Selemix System) der Firma Glas Nagel – Stand 11/2006
- Die Angaben zu unseren Haft- und Verträglichkeitsprüfungen repräsentieren den Stand zum Zeitpunkt der Prüfung. Veränderungen an den Beschichtungen sind möglich und liegen nicht in unserem Einflussbereich. Hierzu empfehlen wir Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Gläser/Beschichtungen
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- DGNB Einstufungen siehe Produktseite auf der OTTO-Website
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Deklaration in Baubook Österreich