

VERDÜNNER (EP-Reiniger)

Lösemittelhaltiger Verdünner zur Entfernung von Verunreinigungen durch wässrige Dispersionen, Lösemittelkleber und Reaktionsharze von Werkzeug und Oberflächen



ANWENDUNGSBEREICH

Verdünner ist ein spezielles niedrigviskoses Lösemittelgemisch und wird zur Verdünnung von Klebstoffen sowie zur Reinigung von Werkzeug und zur Fleckentfernung verwendet.

Anwendungsbeispiele

Verdünner wird verwendet:

- zum Beimischen zu den Neoprene-Kontaktklebstoffen **Adesilex A** und **Adesilex LP**, um diese als Grundierung von Untergründen und/oder Belagrückseiten zu verwenden.
- zur Entfernung von Verunreinigungen durch wässrige Dispersionen, Lösemittelkleber und Reaktionsharze (Epoxy-, bzw. Epoxy-PU Basis) von Werkzeug und Oberflächen.
- zur Fleckentfernung (Fleckendetachur) auf Kleidung und Belägen, sofern lösemittelunempfindlich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verdünner ist ein dünnflüssiges Gemisch verschiedener Lösemittel zur Verdünnung lösemittelhaltiger MAPEI-Klebstoffe, zur Verarbeitungsoptimierung und zur Reinigung/Fleckentfernung.

Verdünner ist leicht entflammbar. Es sind alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen zur Brand- und Explosionsvermeidung zu beachten und einzuhalten. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden (um explosionsfähige Dampf-Luft-Gemische zu vermeiden), von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen, Dämpfe nicht einatmen.

WICHTIGE HINWEISE

- **Verdünner** nur auf lösemittelbeständigen Untergründen oder Materialien verwenden. Nach Möglichkeit Probeflächen anlegen.
- Nicht auf Polystyrol, Styropor oder Styrodur verwenden.
- Die Verdunstung der eingemischten / enthaltenen Lösemittel ist vor der Belagverlegung abzuwarten.
- Auf Versiegelungen, Farbanstrichen etc. ist die Einwirkzeit von **Verdünner** so kurz wie möglich zu berücksichtigen, da auch lösemittelbeständige Oberflächen und Materialien bei längerer Einwirkung anquellen können.
- Zum Anmischen von MAPEI-Produkten mit **Verdünner** explosionsgeschützte Rührmaschinen verwenden oder manuell mittels Rührstab mischen.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Verarbeitung

Als Grundierung aus Klebstoff:

Zunächst die benötigte Klebstoffmenge in ein lösemittelbeständiges Mischgefäß geben und dann die erforderliche Menge **Verdünner** zugeben. So lange mit einem Rührwerkzeug (Rührstab oder explosionsgeschützter Rührmaschine) mischen, bis die Grundierung schlierenfrei und homogen vorliegt. Produkt auf dem Untergrund pfützenfrei auftragen und entsprechend lange ablüften lassen, bevor der Belag mit dem Klebstoff verlegt wird. Bei der Verarbeitung sind die Verarbeitungshinweise sowie die Vorsichts- und Sicherheitshinweise der entsprechenden Produkte gemäß den jeweiligen Technischen Merkblättern zu beachten.

Als Reiniger / Fleckentferner:

Frische Klebstoffverschmutzungen an Werkzeugen zunächst grob entfernen, ggf. einweichen und abschließend mit einem mit **Verdünner** getränkten Lappen abwischen. Den Vorgang, falls erforderlich, wiederholen. Getrockneter Klebstoff kann von Werkzeugen nur mechanisch entfernt werden.

Zur Fleckentfernung zuerst an einer unauffälligen Stelle oder an einem Reststück die Farb-/ Reibechtheit und Lösemittelbeständigkeit prüfen. Die Fleckentfernung mit einem mit **Verdünner** getränkten Lappen durchführen. Zur Endreinigung diesen Vorgang ggf. öfter mit einem frischen Lappen mit frischer **Verdünner** wiederholen. Bei großflächigen Verunreinigungen kann nachfolgend eine Grundreinigung der Gesamtfläche erforderlich sein. **Verdünner** ist leicht entflammbar. Während und nach den Arbeiten ist sicher zu stellen, dass sich in der Nähe der Arbeitsstelle keine freien Flammen befinden. Elektrische Geräte, welche Zündfunken verursachen können, sind abzuschalten. Eine ausreichende Belüftung der Umgebung während der Verlegemaßnahmen ist sicher zu stellen (ggf. zwangsbelüften).

VERBRAUCH

Je nach Anwendung.

LIEFERFORM

Blechgebinde zu 9 kg.

LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Einschränkungen der Lagermenge gem. VbF beachten. **Verdünner** ist leicht entzündlich. Daher sind Vorsichtsmaßnahmen entsprechend den geltenden Vorschriften zu treffen.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Verdünner ist leicht entzündlich, gesundheitsschädlich und umweltgefährdend. Reizt die Augen und die Haut. Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren und gemäß den örtlichen Richtlinien entsorgen.
PRODUKT AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS	
Konsistenz:	dünnflüssig
Farbe:	transparent
Dichte (g/cm ³):	0,8
Lagerung:	24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde kühl und trocken lagerfähig
Kennzeichnung nach – GGVS/ADR: – VbF: – GefStoffV:	UN 1133, Klebstoffe, 3, II A1 leicht entzündlich F - leicht entzündlich, Xn - gesundheitsschädlich, N - umweltgefährdend, enthält n-Hexan, Heptan Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden
Zollkennziffer:	3814 00 90
ANWENDUNGSDATEN (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	
Verarbeitungstemperatur:	nicht über +30°C

N.B.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

157-10-2009

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

