



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

MAT300 (LÖSUNGSMITTEL)

TECHNISCHES DATENBLATT

Änderungsdatum 19.01.23

1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES/HERSTELLERS

Handelsname: MAT 300 solvent

Zusatzbezeichnung : Abdichtungen, elastische Pasten auf der Basis von elastoplastischem Copolymer

Hersteller : Cimar Produzione Surl mit Werk in Salerno, via Mecio Gracco 8H/8I.

Telefonnummer auch für dringende Anrufe: Tel +39 089.302418

2. EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN

MAT 300 SOLVENTE besteht aus zwei Produkten: FISSATIVO und RESINA, beides innovative Produkte, die aus einem speziellen Elastoplast-Copolymer hergestellt werden, das die Herstellung von Abdichtungen mit hoher mechanischer Festigkeit, außergewöhnlicher Kälteflexibilität und bemerkenswerter Haftung auf verschiedenen Arten von Untergründen ermöglicht. Die Produkte sind einkomponentig, lösungsmittelbasiert, gebrauchsfertig und in verschiedenen Farben erhältlich.

Ihr besonderes Merkmal ist die hohe Kälteflexibilität und die Beständigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen bis zu -40 °C. Dank der hervorragenden Staunässebeständigkeit des MAT300-Systems kann es auch auf ebenen Flächen ohne geeignetes Gefälle aufgebracht werden, um einen gleichmäßigen Regenwasserabfluss zu gewährleisten.

Die Verwendung dieses speziellen Copolymers für die Formulierung der beiden Produkte des Systems führt zu einem System mit einer besonderen Rheologie; seine Konsistenz ist in der Tat völlig neuartig, so dass es sich von allen auf dem Markt befindlichen Acrylabdichtungen unterscheidet.

Wenn eine andere Fließfähigkeit erforderlich ist, kann es mit dem spezifischen KSOL-Verdünner von 5% bis maximal 20% verdünnt werden.

Das FIXATIVE und das RESIN reagieren im Gegensatz zu Produkten aus hygro-grundierten Polymeren nicht mit der Luftfeuchtigkeit und können auch bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, sogar über 85%, mit entsprechender Trocknungsgeschwindigkeit aufgetragen werden. Folglich ist man nicht verpflichtet, sie nach dem Öffnen der Behälter vollständig zu verbrauchen. Das System eignet sich für die Abdichtung von Zementsubstraten wie Solarplatten, Flach- oder Schrägdächern und Faserzementplatten; es kann auch für die Wiederherstellung sowie für die Erneuerung der Abdichtung alter bituminöser Beläge verwendet werden.

Es ist auch bei Temperaturen unter 0 °C, bis zu -5 °C, einsetzbar und zeichnet sich durch eine hohe UV-Beständigkeit aus. Dieses System wird für die Abdichtung aller Arten von Untergründen verwendet, insbesondere für unebene Untergründe, bei denen vor der Abdichtung ein Ausgleich des Untergrundes erforderlich ist. Das System besteht aus dem Aufkleben von Potenzio Fibra (300 g/m² Glasfaser) auf den Untergrund mit FISSATIVO (siehe technisches Datenblatt) mit einem Verbrauch von ca. 800-900 g/m² und zwei Anwendungen von RESINA bis zu einem Verbrauch von 1,5-1,6 kg/m².

Geeignet für die erneute Abdichtung von gefliesten Untergründen, ohne diese zu entfernen.

Durch seine hohe Elastizität ist er auch in den rauesten Klimazonen beständig.

Es hat die CE EN 1504-2 erreicht.

PERFORMANCE:

Kann auch auf flachen und unebenen Untergründen aufgetragen werden, dank seiner hervorragenden Eigenschaft, Staunässe zu vermeiden. Es verliert seine Eigenschaften nicht, wenn es in Wasser getaucht wird. - Kann kalt aufgetragen werden, wodurch der Einsatz von Flammen und Heißsiegelgeräten vermieden wird. - Geringe Schmutzaufnahme. - Beständig gegen leichten Regen und Auswaschung bereits 1 Stunde nach dem Auftragen (bei +8 °C mit max. 80% relativer Luftfeuchtigkeit).

Verarbeitungstemperaturen: -40°C bis 90°C.

3. KENNDATEN DES PRODUKTS FLÜSSIGHARZ

Aussehen: Sehr viskose Paste Spezifisches Gewicht = $1,1 \pm 0,05$ Kg/dm³ Trockenrückstand = $53 \pm 2\%$.

VOC-Gehalt gemäß Gesetzesdekret vom 27/05/2006 n°161: 750 g/l des gebrauchsfertigen Produkts

VOC-Gehalt im Produkt: 550 g/l des gebrauchsfertigen Produkts

4. TROCKNUNG ODER AUSHÄRTUNG BEI 23°C UND 50% UR DES HARZPRODUKTES

Zum Anfassen: 1 Stunde Vollständige Trocknung: 8 Stunden Dicke des getrockneten Films (2 kg/qm): 1 mm

5. EIGENSCHAFTEN DES GETROCKNETEN PRODUKTS DES FASERSYSTEMS

Kälteflexibilität:- 40°C Betriebstemperatur -40°C/+90°C Bruchdehnung: ohne Verstärkung 600% mit Verstärkung 300% Zugfestigkeit ohne Verstärkung 28 N/mm² mit Verstärkung 35 N/mm²

6. AUSRÜSTUNG

Auftragen mit Pinsel, Spachtel, Rolle oder Spray (airless).

7. VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES UND VERARBEITUNG

Den Untergrund gründlich reinigen, indem Staub, bröckelnde und lose Teile, Öle, Fette und alles andere, was die Haftung beeinträchtigen könnte, entfernt werden. Alle Untergründe müssen trocken sein und dürfen nicht durch aufsteigende Feuchtigkeit und/oder Verdunstungsströme belastet sein, sie müssen zusammenhängend und korrekt bearbeitet sein. Eventuell vorhandene Fugen müssen mit geeigneten Techniken behandelt werden: Kontroll- und Isolierfugen müssen vorher mit einem geeigneten Dichtstoff behandelt werden. Anwendung von COMPONENT A vor der Verlegung des Produkts:

ANWENDUNG:

Kleben Sie das Gewebe POTENZIO FIBRA 300 gr/qm auf den Untergrund und sättigen Sie es mit Fixiermittel (Verbrauch ca. 800 gr/qm). Trocknen lassen und mit dem Auftragen der beiden Schichten CIMAR Flüssigabdichtung (RESIN) mit einem Verbrauch von 1,5 kg/qm fortfahren; für die Anwendung bitte die entsprechenden technischen Datenblätter beachten. Nach vollständiger Trocknung der ersten Schicht wird die zweite aufgetragen. Zum Auftragen der beiden Produkte können Sie sowohl Airless als auch Rollen und Pinsel für lösemittelhaltige Lacke verwenden.

8. LAGERUNGSHINWEISE/VERPACKUNG/FARBEN

Das Produkt in trockenen, gut belüfteten Räumen bei Temperaturen über 0 °C lagern.

Haltbarkeit in der Originalverpackung : 12 Monate Verpackung von FIXATIVE und RESIN : 18 kg

Verfügbare Farben RESIN: grau

9. WARNUNGEN

- Bei der Anwendung auf zementhaltigen Untergründen die vollständige Aushärtung abwarten und die Anwendung auf nicht trockenen Untergründen und/oder Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit und/oder Verdunstungsströmen vermeiden. Falls erforderlich, das spezielle Entlüftungsgerät verwenden. - Bei der Anwendung auf Bitumen-Polymer-Membranen muss die vollständige Aushärtung und/oder Reifung abgewartet werden, in jedem Fall mindestens 6 Monate - Auf Untergründen, die Spuren oder Rückstände von Bitumen aufweisen, können Farbveränderungen und mögliche Ablösungserscheinungen auftreten. - RESINA vor Gebrauch aufrühren und bei Temperaturen zwischen -5 °C und +35 °C auftragen, wobei die Anwendung während der heißesten Stunden des Tages und auf zu stark exponierten Untergründen sowohl vor als auch während der Anwendung zu vermeiden ist. - Nicht bei drohendem Regen auftragen. - Bei Arbeiten, die ein ständiges Eintauchen erfordern, vorher die Art und Aggressivität der enthaltenen Flüssigkeiten prüfen. - Das ästhetische Niveau des Finishs kann je nach Applikationsmethode variieren. - Rollen und Pinsel sowie Werkzeuge, die zum Auftragen des Produkts verwendet werden, können mit Testbenzin oder dem spezifischen Verdünner KSOL gereinigt werden. Sicherheitsvorschriften: siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

Die in diesem Prospekt enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen genau und genau, jedoch erfolgen etwaige Empfehlungen und Vorschläge ohne jegliche Gewähr, da die Nutzungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall ist es immer ratsam, Vorversuche durchzuführen und/oder die Intervention unserer Techniker in Anspruch zu nehmen. Das Unternehmen Cimar Produzione surl behält sich das Recht vor, die Artikel ohne vorherige Ankündigung zu ändern, zu ersetzen und/oder zu streichen sowie die in diesem Prospekt angegebenen Produktdaten zu ändern; In diesem Fall sind die hier gemachten Angaben möglicherweise nicht mehr gültig