

AI DO GEWEBE

Technische Information Version
(1.0) 02/26

Die Netzeinbettung mit AI DO Gewebe ist eine mögliche Aufbauvariante beim Ausführen des AI DO Systems. Bei dieser Variante wird das AI DO Gewebe in den AI DO Spachtel eingebettet.

Beschreibung

Anwendungsbereiche

Kenndaten

Material	Glasfaser, Glasseidengarn 68 tex
Rollenbreite	1 m
Bruchwiderstand	Min. längs 180 N / 5 cm Min. quer 150 N / 5 cm
Rollenlänge	100 m
Fertiggewicht	62 g/m ²

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend rost-, fett-, ölfrei, sauber und trocken sein. Je nach Art des Untergrundes müssen geeignete Vorbehandlungen, Grundierungen eingesetzt werden. Falls nötig, Untergrundglättung durchführen (Untergrund Q3).
Applikation	AI DO Spachtelmasse auftragen. AI DO Gewebe in die nasse Spachtelmasse einlegen. Stossüberlappung mind. 5 cm. Mit Glättkelle andrücken. Anschliessend dünn abglätten. Maximale Schichtdicke 3mm.
Trocknung	Überarbeitbar Nach ca. 24 Stunden Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

Hinweise

Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	Durch den Einsatz der Variante Netzeinbettung mit AI DO® Gewebe wird eine noch "glattere" Oberfläche der AI DO® Beschichtung erzielt. Insbesondere wird durch die Netzeinbettung mit AI DO® Gewebe das Tapezieren des AI DO® Vlies nicht ausgeführt. Ein Anbringen des AI DO® Vlies erfordert ausgeprägte Fähigkeiten und Kenntnisse im Handwerk des Tapezierens. Diese Eigenschaften sind bei der Ausführung AI DO® mittels Netzeinbettung mit AI DO® Gewebe nicht erforderlich.

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baualer sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO₂ in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.