DiOLiN EM Imprägnierung

#37100

Beschreibung	DiOLiN EM Imprägnierung ist eine farblose, lösemittelhaltige Holzimprägnierung, angereichert mit effektiven Mikroorganismen. Die Imprägnierung schützt Nadelhölzer vor Bewuchs durch Bläuepilz und imprägniert Harthölzer tief und garantiert einen langanhaltenden Schutz. Für den Schutz vor Witterungseinflüssen ist ein Lasur- oder Deckanstrich erforderlich.
Anwendungs-bereich	Fenster, Rollläden, Garagentore, Fassaden und alle Konstruktionen im Aussenbereich. Nicht im Wohnbereich oder in Stallungen anwenden.
Bindemittel / reaktive Agenzien	Kombination verschiedener Naturöle, effektive Mikroorganismen
Wirkstoff / Biozide	Propiconazol <1% und IPBC <1%
Festkörpergehalt	Ca. 18%
Dichte	0.830 kg/l
Glanzgrad	Matt
Farbtöne	Farblos
Gebinde	1L, 5L
Lagerstabilität	In gut verschlossenem Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Untergrundbe-schaffenheit	• Das Holz muss roh, sauber, fett-, harz- und wachsfrei sein und darf nicht über 11 – 18% Feuchtigkeit aufweisen. • Harzendes Holz muss mit Nitroverdünner gewaschen werden. • Gehobeltes Holz muss geschliffen werden, um eine gute Verankerung des Anstrichs zu gewährleisten • Die zu beschichtende Oberfläche ist auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Nicht tragfähige, schlecht haftende Altanstriche sind restlos bis auf die gesunde Holzsubstanz zu entfernen. Festhaftende, intakte Altanstriche mit DiOLiN Allclean abwaschen, gut anschleifen. • Alte Acryl-Anstriche müssen wegen Gefahr von Blasenbildung vollständig entfernt werden.

DiOLiN AG
Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken | T +41 62 285 30 70
MwSt.-Nr. CHE-114.626.169 MWST
info@diolin.ch
www.diolin.ch

	• Verwittertes und vergrautes Holz bis zum tragfähigen Holzuntergrund abschleifen oder mit DiOLiN Entgrauer behandeln. • Neues, nur gehobeltes Holz, welches für längere Zeit dem Wetter ausgesetzt war, muss unbedingt geschliffen werden oder mit einer harten Bürste gebürstet und gereinigt werden. • Kanten müssen auf 2.5mm Radius gerundet sein.
Verarbeitung	Streichen oder Spritzen Bei einem Spritzauftrag, sollte die Fläche zwingend mit einem Pinsel ausgeglichen werden. Tragen Sie Schutzkleidung. Nicht verarbeiten bei Aussentemperaturen unter 5°C oder über 30°C oder bei extremer Luftfeuchtigkeit von mehr als 75%. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
Verbrauch	80 – 90 g/m² auf neuem Holz. *Kann je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.*
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Anstrichaufbau	1x DiOLiN EM Imprägnierung allseitig auf das Holz auftragen, wenn möglich vor der Montage. Hirnholz gut sättigen, evtl. sind mehrere Schichten nötig, nass in nass auftragen. Für den Schutz gegen Witterungseinflüsse ist ein Lasur- oder Deckanstrich erforderlich. *Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.*
Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	Staubtrocken nach 1 bis 2 Stunden. Überstreichbar: • Nach 12 Stunden mit DiOLiN EM Naturöl. • Nach 24 Stunden mit einer Ölfarbe oder einen Lack auf der gleichen Basis. • Nach 48 bis 72 Stunden, wenn das Lösemittel komplett verdampft ist, mit einem wasserbasierten Produkt (z.b. DiOLiN EM Aqua Naturöl), ansonsten können sich Blasen bilden. Diese Angaben sind abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Bei Tageslicht trocknen lassen.
Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner. Trockene Farbreste mit Nitroverdünner oder Pinselreiniger anlösen.
Besonderer Hinweis	Getränkte Lappen können sich selbst entzünden. Diese nicht an der Luft trocknen lassen, sondern in einem luftdicht abgeschlossenen Glasbehälter aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Während der Arbeit Feuerquellen vermeiden. Von Nahrungsmitteln für Mensch und Tier fernhalten. Die Hände nach dem Waschen eincremen.
Sicherheits-hinweise	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

DiOLiN AG
Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken | T +41 62 285 30 70
MwSt.-Nr. CHE-114.626.169 MWST
info@diolin.ch
www.diolin.ch

Bemerkungen	Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Richtlinie und Empfehlung. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ungenügende Holzqualität, fehlender konstruktiver Holzschutz, Trockenrisse im Massivholz und anderweitige Mängel sind vor dem Beschichten und Lasieren beim Auftraggeber abzumahnen. Aufgrund der verschiedenartigen Untergründe und Praxisbedingungen ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung enthoben, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Praxisbedingungen zu prüfen und fachgerecht anzuwenden. Mündliche Aufbauempfehlungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit einer rechtsgültig unterzeichneten Bestätigung. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit.

November 2018, sky

DiOLiN AG
Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken | T +41 62 285 30 70
MwSt.-Nr. CHE-114.626.169 MWST
info@diolin.ch
www.diolin.ch