

Technisches Merkblatt
 Artikelnummer 2379

PU-Holzverfestigung

Holzverfestigung auf Polyurethan-Basis.

Anwendungsgebiete

Zur Verfestigung und Stabilisierung von Holzoberflächen innen und außen, die durch Pilz- bzw. Insektenbefall angegriffen wurden. Bei den behandelten Flächen wird im Bereich der durchtränkten Zone weiteres Wachstum der holzerstörenden Pilze sowie ein erneuter Befall durch Holzschadinsekten verhindert. Zum Feuchteschutz für MDF-, HDF-Platten, usw.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,12 g/cm ³ bei +20°C
Viskosität:	ca. 16 s im DIN 4 Auslaufbecher bei +20°C
Geruch:	charakteristisch
Flammpunkt:	ca. 65°C
Lieferform:	Weißblechbinde 0,75 l und 2,5 l
Farbton:	bräunlich

Produkteigenschaften

Remmers PU-Holzverfestigung stabilisiert und verfestigt Hölzer, die durch Pilzbefall oder Insektenfraß geschädigt wurden. Sehr gute Penetrationseigenschaften ergeben hohe Eindringtiefe mit guter verfestigender Wirkung auch des Fraßmehls der Insekten. Auch zur Grundierung von MDF, HDF, usw. zum Schutz vor Feuchteaufnahme einsetzbar.

Verarbeitung

Remmers PU-Holzverfestigung ist gebrauchsfähig und unverdünnt durch Streichen oder Bohrlochinjektage zu verarbeiten. Es ist nur soviel Material aufzutragen, wie der Holzuntergrund aufnimmt. Es sollten keine nassen Pfützen, Läufer oder Abtropferscheinungen auf der Holzoberfläche stehen bleiben. Je nach Aufnahmefähigkeit des Holzes können mehrere Arbeitsgänge direkt hintereinander (frisch in frisch) mit PU-Holzverfestigung ausgeführt werden, bevor das Material ausgehärtet ist. Nach Aushärtung wird durch weitere Behandlung keine höhere Festigkeit erzielt. Das behandelte Holz nach Trocknung mit Lasuren oder Deckfarben zur farblichen Angleichung überstreichbar. Durch Probeanstriche ist der Farbton und die Verträglichkeit zu prüfen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Reinigung der Arbeitsgeräte nur im nicht ausgehärteten Zustand mit Verdünnung V 101 oder Nitroverdünnung. Im angetrockneten oder ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nicht mehr möglich.

Verbrauch / Einbringmenge

Je nach Saugfähigkeit der zu behandelnden Oberfläche! Kann nur durch Versuche am Objekt ermittelt werden.

Trocknung

4-6 Stunden Richtwert bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. Die Trocknung ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie Holzart und Holzfeuchtigkeit. Die volle Aushärtung des Materials ist erst nach 7 Tagen erreicht.

Lagerfähigkeit

Im verschlossenen, ungeöffneten Originalgebinde kühl und trocken gelagert ca. 6 Monate.

Sicherheitskenndaten

Gefahrenhinweise:

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Berührung mit der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
WGK 2

Kennzeichnung

VbF: A III
GefStoffV: Xn Gesundheitsschädlich
GGVSE/ADR -/-

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.