



Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	nahezu transparent
Verbrauch⁽¹⁾	Promatect®-H: ca. 350 g/m ² Promatect®-L: ca. 550 g/m ² Promatect®-LS: ca. 600 g/m ² Promatect®-L500: ca. 600 g/m ² Promatect®-AD: ca. 600 g/m ²
Lagerung	trocken und frostfrei lagern
Lagerfähigkeit	innerhalb von 12 Monaten verarbeiten
Lieferform	im Kunststoff-Kanister, Inhalt: 10 l

(1) Fläche einseitig ohne Kante

Produktbeschreibung

Promat®-Tunnelimprägnierung ist eine lösungsmittelfreie, nahezu farblose Imprägnierung.

Anwendungsgebiete

Die Promat®-Tunnelimprägnierung wirkt hydrophobierend und erhöht somit die Frost-Tausalzbeständigkeit der behandelten Flächen und Kanten.

Durch die besondere Zusammensetzung der Imprägnierung wird die Platten-Oberfläche verdichtet und gehärtet und die Abriebfestigkeit dadurch wesentlich erhöht.

Die Wasserdampfdiffusion wird nicht beeinträchtigt.

Verarbeitungshinweise

Die Promat®-Tunnelimprägnierung wird gebrauchsfertig geliefert und darf nicht verdünnt werden.

Der zu behandelnde Untergrund muss saugfähig, sauber, staubfrei und trocken sein.

Verschmutzte Flächen sind mit Hochdruckreiniger, gegebenenfalls mit Netzmittelzusatz gründlich zu reinigen.

Die Imprägnierung der PROMATECT®-Brandschutzplatten erfolgt durch sattes Auftragen im Spritz- oder Streichverfahren allseitig, inklusive der Schnittkanten, Bohrlöcher, etc.

Um die gewünschte Hydrophobierung zu erhalten, ist die Promat®-Tunnelimprägnierung in zwei Arbeitsgängen gleichmässig aufzutragen. Der zweite Anstrich ist nach kurzer Austrocknung des ersten Anstrichs, spätestens jedoch nach drei Stunden, aufzubringen.

Mit der Promat®-Tunnelimprägnierung behandelte PROMATECT®-Brandschutzplatten können mit allen üblichen lösungsmittelhaltigen Farbenstrichsystemen versehen werden. Anstriche auf wässriger Basis sind auf den imprägnierten Platten aufgrund der wasserabweisenden Wirkung der Imprägnierung nicht ohne weiteres aufzubringen. Hier sind dann Vorbehandlungen mit entsprechenden, zum weiteren Anstrichsystem gehörenden Haftgrundierungen, vorzunehmen.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit viel Wasser reinigen.

Die Verarbeitungshinweise sind zu beachten.

Geöffnete Kanister wieder gut verschliessen.

Sicherheitshinweise

Promat®-Tunnelimprägnierung ist alkalisch. Augen und empfindliche Haut sind zu schützen.

Die Promat®-Tunnelimprägnierung ist im Sinne der Gefahrstoffverordnung und der entsprechenden EG-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig.

Zur besonderen Beachtung

Diese Empfehlungen stützen sich auf unsere bisherigen Erfahrungen aus der Praxis und auf sorgfältig durchgeführte Untersuchungen, die laufend ergänzt und erweitert werden.

Da die Überprüfung der erforderlichen Voraussetzungen sowie der angewandten Verarbeitungsmethoden ausserhalb unseres Einflussbereiches liegt, sind unsere Empfehlungen auf die örtlichen Verhältnisse abzustimmen. Vor endgültiger Ausführung der Arbeiten sollten Eigenversuche durchgeführt werden.