



Lupin TH

Hydrophobier- und Oleophobiermittel auf Wasserbasis

Technisches Merkblatt
Artikel-Nr.: 50.00.050
Seite: 1/1

Vorteile

- farbloser Fleckschutz gegen wasser- und ölbasierte Verschmutzungen
- Wasserdampfdurchlässigkeit wird kaum beeinträchtigt
- schnell trocknend
- einfache Anwendung
- geeignet für alle mineralischen Untergründe

Chemische Beschreibung

Lupin TH ist eine speziell abgestimmte wasserbasierte Lösung von Polymeren mit zusätzlichen Fluorcarbonbestandteilen und Additiven. Bildet auf mineralischen Untergründen eine dauerhafte, transparente, dünne Schutzschicht mit hervorragenden Hydrophobie sowie Antischmutz- und Antihafteigenschaften.

Anwendung

Lupin TH wird unverdünnt auf saugfähige, trockene und saubere mineralische Untergründe (z.B. Naturstein, Beton, Estrich, Terrazzo, Betonwerkstein, unglasierte Keramik, mineralische Putze etc.) durch Sprühen, Aufrollen, Streichen, Fluten oder Tauchen aufgetragen (Verbrauch i.d.R. ca. 50 – 70 g/m²).

Verarbeitungstemperatur: + 5° bis + 30° C.

Bei einer Fussbodenbeschichtung sollte die Fussbodenheizung ausgeschaltet sein.

Nach ca. 1 Stunde sind die behandelten Flächen trocken und können i.d.R. nach 1-2 Stunden wieder betreten werden (z.B. Bodenplatten). Die vollständige Aushärtung erfolgt bei Raumtemperatur innerhalb von 1-2 Tagen.

Die ausgehärtete Schutzschicht verhindert nachhaltig das Eindringen und Anbacken von Verschmutzungen durch z.B. Lehm, Erde, Lebensmittel (auch Rotwein etc.), Öle, Fette und ermöglicht eine deutlich leichtere Reinigung.

Lieferspezifikation (Durchschnittswerte)

Dichte (20°C): ca. 1,0 g/cm³ 042 *)

pH-Wert: ca. 7,0 008 *)

Viskosität (20°C): ca. 5 mPas 053 *)

Löslichkeit: mit Wasser vollständig mischbar

Aussehen: klare farblose Flüssigkeit

Geruch: geruchlos

*) Interne Methoden-Nr. – Methodenbeschreibung auf Anfrage

Eigenschaften

- lagerbeständige wässrige Lösung
- gute Benetzungs- und Penetrationsfähigkeit bei saugfähigen Untergründen
- schnell trocknend
- ergibt eine transparente und widerstandsfähige Schutzschicht
- wasserabweisend
- schmutzabweisend gegen anorganische und organische Verschmutzungen
- lang anhaltende Schutzwirkung

Hinweise

Vor genereller Anwendung an unauffälliger Stelle eine Musterfläche anlegen und prüfen.

Verarbeitung bei Temperaturen über 0°C.

Arbeitsgeräte nach Anwendung mit Wasser reinigen.

Lagerung

Im geschlossenen Gebinde bei Temperaturen über 5°C lagern.
Lagerstabilität mind. 6 Monate.

Gefahrenhinweise/Sicherheitsratschläge

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.