Votteler AG
Wiler-Strasse 3
CH-9536 Schwarzenbach SG

Telefon / Téléphone 071 / 929 52 82
Telefax / Téléfax 071 / 929 52 84

VOTTELER AG
LACKFABRIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

HYDRO Bodensiegel **RE538**MK5V010888

Wasserverdünnbarer 1 oder 2-komponenten-Bodensiegel auf Polyurethan-Acrylatharzbasis im Innenbereich.

Allgemeine Beschreibung

Anwendungsbereich	Der HYDRO Bodensiegel eignet sich vorzüglich für Parkettböden, Holztreppen sowie sämtlichen Holzwaren, die einer starken beanspruchung ausgesetzt sind.
Eigenschaften	Lack für äusserst zähelastische, verschleissfeste und vergilbungsfreie Versiegelungen. Die Abriebfestigkeit und Beständigkeiten gegen Wasser, Alkohol und Haushaltchemikalien sind mit Härter ausgezeichnet. Für erhöhte Ansprüche wie Bodenversiegelungen und alkoholfeste Lackierungen wird der Boden-Sperrgrund RE538GK0V010887 vorgelegt, wodurch die mechanische und chemische Beständigkeit noch verbessert wird.
Farbe	Farblos
Glanzgrad	Seidenmatt
Konsistenz	Dünnflüssig
Gebindegrössen	5 kg
Lagerfähigkeit	Gut verschlossen mindestens 1 Jahr. Kühl aber frostfrei lagern.

Technische Daten

Dichte	1.0 ± 0.1 g/cm^3
Lösemittelgehalt	< 5 %
Festkörper	Ca. 37 ± 1 %
Trocknung	Staubtrocken nach ca. 30 Min. / begehbar nach ca. 24 Std. / durchgehärtet nach 3 Tagen abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke.
Überarbeitbarkeit	Schleif- und überlackierbar nach ca. 4 Std. bei 20°C
Verbrauch	8-10 m^2 pro kg und Anstrich / 2 - max. 4 Anstriche, je nach Beanspruchung

Verarbeitung

Auftragsart	Roller oder Pinsel
Vorbehandlung	Die zu versiegelnde Fläche muss frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Risse und Fugen mit schleifmehl-vermischter Holzkittlösung ausspachteln. Altanstriche gründlich entfernen. Bei der Versiegelung von problematischen Untergründen sowie der Vorbeugung allfälliger Benetzungsstörungen Boden-Sperrrund RE538GK0V010887 verwenden
Verdünnung	Der HYDRO Bodensiegel ist arbeitsfähig eingestellt. Bei saugenden Untergründen mit max. 10% Wasser verdünnen.
Mischverhältnis	Für stark beanspruchte Oberflächen empfehlen wir die Zugabe von 10% Härter RE538HE0V021571. Unbedingt unter Rühren einmischen !
Topfzeit	Mit Härter max. 3 Stunden
Verarbeitungsbedingung	Auf eine Mindesttemperatur von 10°C von Träger, Lack und Luft ist achten. Ein Zwischenschliff mit Korn 220-280 ist vorzunehmen.
Gerätreinigung	Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen. Eingetrocknete Farbe lässt sich nur noch mit Lösemittel entfernen.

Sicherheitshinweise

Gefahrenkennzeichnung	siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
ADR/RID-Klassifikation	Kein Gefahrengut gemäss ADR / RID.
Abfallcode	08 01 12

Unsere Angaben stellen Anregungen für mögliche Anwendungen dar. Sie wurden auf der Basis praktischer Erfahrungen zusammengestellt, sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und erfolgen ohne Gewähr. Diese Informationen sind Betriebsgeheimnisse der Firma VOTTELER Lackfabrik, die nur für Ihr Unternehmen bestimmt sind und Dritten weder direkt noch indirekt zugänglich gemacht werden dürfen.