

METEOR LAKPUR

KLEINER MANTEL LÖSUNGSMITTELFREIER ZWEIKOMPONENTEN- POLYURETHAN-SCHUTZLACKSATZ

ANWENDUNG

Für den Anstrich einer Vielzahl von Untergründen, um eine nicht saugende und abriebfeste Beschichtung zu schaffen. Besonders empfohlen für den Schutz von Architekturbeton und Mikrozemement, da es die gestrichene Oberfläche nicht verdunkelt. Hervorragend geeignet als abschließende Versiegelung/Schutzschicht für Kunstharzböden. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.

HINTERGRUND

Der mineralische Untergrund sollte der Klasse min. C20/25 sein, mit einer Schälfestigkeit von min. 1,5 MPa. Die Anwendung von Meteor Lakpur Primer verbessert die Haftung auf dem Untergrund und die Beständigkeit der Beschichtung gegen Sickerwasser erheblich. Bei einem sehr saugfähigen und/oder schwachen Untergrund ist das Auftragen einer Grundierung unbedingt erforderlich. Die Oberfläche muss vor dem Anstrich staubfrei und entfettet sein. Bei der Anwendung auf mineralischen Untergründen sollten Sie einen kleinen Grundierungstest an einer nicht sichtbaren Stelle durchführen. Auf einigen kalkhaltigen Untergründen können weiße Verfärbungen auftreten.

VORTEILE

- zwei Hochglanzoberflächen: satiniert und tiefmatt
- sehr gute Abriebfestigkeit
- sehr gute Haftung auf dem Untergrund
- sehr geringe Farbveränderung
- keine Schlieren oder Walzenspuren
- Fleckenbeständig
- Erhöhte UV-Beständigkeit
- Kann farblos oder in ausgewählten RAL-Farben hergestellt werden

ANWENDUNGSMETHODEN

Veloursrolle mit kurzen Borsten, Pinsel.

EFFIZIENZ

Der Verbrauch liegt bei ca. **0,72 kg** Lack pro **14 m²** Oberfläche, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds (**bei einem Anstrich, empfohlen werden jedoch zwei Anstriche**).

LEISTUNGSBEDINGUNGEN

Mischen Sie vor der Anwendung die Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge der Komponente B hinzu und mischen Sie ca. 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Rührgerät. Sobald die Komponenten gemischt sind, hat der Härtingsprozess unwiderruflich begonnen. Bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 15-20 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Der Anstrich sollte bei Temperaturen zwischen 15 und 25°C durchgeführt werden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte 80 % nicht überschreiten.

TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis		
	Komponente A	100	nach Gewicht
	Komponente B	20	nach Gewicht
2	Dichte	1,00 bis 1,20	[g/cm ³]
3	Viskosität	1000 bis 1500	[mPa*s]
4	Lagerfähigkeit bei 20°C	20-30	[min]
5	Aushärtungszeit	24	[h]

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT DER BESCHICHTUNG gemäß EN 12 720:

MEDIUM	TESTZEIT	ERGEBNIS
Ethanol 48%	1h	5
Wasser	1h	5
Kaffee 4%	16h	4
Ammoniak 10%	1h	5
Tee 1%	16h	4
Rotwein	5h	4
Cola	16h	5
Fette	24h	5
	10h	5
Bremsflüssigkeit DOT4	24h	5
	10h	4

0 = kein Widerstand, 5 = höchster Widerstand

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie die Werkzeuge und alle Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Epoxidharzlösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

REINIGUNG UND PFLEGE DES HARZBODENS

- **Si-Clean** – Vorbereitung für die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax** – selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Active Resin Clean** – Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen

LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Nicht über +25°C erhitzen.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. Nach dem Aushärten ist Meteor Lakpur Lack physiologisch inert für den menschlichen Körper, ergibt eine abwaschbare Oberfläche und kann daher in der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie verwendet werden.

Hinweis: Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht Gegenstand einer rechtlichen Verpflichtung.

Hygienische Zulassung Nr. 406/322/414/2020