TECHNISCHES MERKBLATT



RECKLI® OS HO

RECKLI OS HO

Produkt 07552 Ausgabe 01/23

Oleo- und Hydrophobierungsmittel

EIGENSCHAFTEN

RECKLI OS HO ist eine wässrige hydro- und oleophobierende Betonimprägnierung ohne Glanz und Farbkräftigung.

RECKLI OS HO besitzt vielfältige Vorteile, ohne die Charakteristik der behandelten Flächen zu verändern. Das Produkt ist UV-beständig und wasserdampfdurchlässig, schützt den Untergrund vor wässrigen und öligen Verschmutzungen, so dass diese nicht mehr in den Belag eindringen und leicht mit Neutralreiniger entfernt werden können. Selbst eine Entfernung von Graffiti von imprägnierten Flächen ist möglich. Anschließend sollte die Behandlung mit RECKLI OS HO wiederholt werden. RECKLI OS HO reduziert Wasserläufe an Fassaden, verringert den Bewuchs durch Algen, Moose und Mikroorganismen, reduziert Ausblühungen und Frost-Tau-Schäden.

ANWENDUNGEN

RECKLI OS HO eignet sich zur Behandlung saugfähiger mineralischer Untergründe, wie z. B. Betone mit verschiedensten Oberflächenbearbeitungen (gewaschen, gesäuert, gestrahlt, gestockt usw.), mineralische Putze, Klinker, Ziegel, Sandstein oder Kalksandstein.

RECKLI OS HO schützt insbesondere Bodenbeläge wie Betonpflaster, -platten u. ä. vor wässrigen und öligen Verschmutzungen. Es können sowohl ältere als auch jüngere Beläge nachhaltig geschützt werden.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert	Prüfnorm
Aussehen:	gelbliche Flüssigkeit	
Geruch:	mild	
Dichte:	ca. 1,00 g/cm³	ISO 2811
pH-Wert:	ca. 8	
Viskosität (bei +20 °C):	ca.1mPa·s	
Eindringtiefe:	0,05 mm	DIN EN 14630
Kontaktwinkel:	151°	DIN 55660-2
Wasserdampfdurchlässigkeit:	0,717 m vs. 0,705 m	DIN EN ISO 7783
Widerstand gegenüber Flüssigkeiten:	bestanden	

RECKLI GmbH

Industriestraße 36 D-44628 Herne Tel +49 2323 1706-0 Fax +49 2323 1706-50 info@reckli.de www.reckli.de



Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Prüfzeugnisse über mechanische Werte sind auf Anfrage erhältlich.

RECKLI OS HO

Produkt 07552 Ausgabe 01/23

UNTERGRUND

Der zu behandelnde Untergrund muss vor der Anwendung von RECKLI OS HO von Verschmutzungen, Ausblühungen, Algen- und Moosbewuchs, evtl. Trennmittelrückständen etc. gereinigt werden (mit RECKLI Betonreiniger). Nach der Reinigung muss der Untergrund wieder vollständig abtrocknen.

VERARBEITUNG

Die Anwendung erfolgt bei trockenem, am besten windstillem Wetter und Umgebungs- und Untergrundtemperaturen zwischen mindestens +5 °C und maximal +25 °C. Während und mindestens drei Stunden nach der Verarbeitung ist die behandelte Fläche vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

RECKLI OS HO wird in der gelieferten Konzentration mit einem weichen Pinsel oder Quast, am besten aber mit einem Sprühgerät gleichmäßig bis zur einheitlichen Benetzung auf den zu behandelnden Untergrund aufgetragen. Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir eine zweite Anwendung nass in nass, um eine optimale Schutzwirkung zu erreichen.

GERÄTEREINIGUNG

Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt vor dem Antrocknen des Produktes mit klarem Wasser.

VERBRAUCH

Zwischen 100 und 300 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

GEBINDEGRÖßEN

Kanister: 25 l | 5 l; Fässer: 180 l

LAGERUNG

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. RECKLI OS HO ist in geschlossener Originalverpackung bei Raumtemperatur ein Jahr nach Herstellungsdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36 D-44628 Herne Tel +49 2323 1706-0 Fax +49 2323 1706-50 info@reckli.de www.reckli.de



SPEZIELLE HINWEISE

Die Prüfungen der physikalischen Eigenschaften entsprechen dem Regelwerk für die Bewertung von Verfahren, Technologien und Materialien zur Graffitientfernung und Graffitiprophylaxe (ReGG III) der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V., Mitglied des RAL e.V.

RECKLI OS HO
Produkt 07552
Ausgabe 01/23

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI OS HO ihre Gültigkeit.