

Technisches Merkblatt Rapido Wasserglas

Stand 06/2017



Material: Tiefengrund, Haftverbesserer und zusätzliches Bindemittel
Inhaltsstoffe: wässrige Lösung von Natriumsilikat 40% - 50%
PH-Wert: bei 20 °C ca. 12,5

Gebinde: 1 l Kanister, 5 l Kanister und 10 l Kanister

Verbrauch: ca. 150 ml/m²/ 1 Anstrich je nach Saugverhalten

Lagerung: Vor Frost schützen! Keine Leichtmetallgefäße verwenden!
Behälter aus Polyolefinen verwenden!

Gefahren: **Reizend! Xi - reizt die Haut!**
Gefahr ernster Augenschäden!

Mischungsverhältnisse:

Tiefengrund und Additiv im Erstauftrag: 1Teil Wasserglas : 3 - 6 Teile Wasser
Verhärtung sichtbarer Oberflächen: 1Teil Wasserglas : 7 Teile Wasser
Tiefengrund und Additiv im Deckauftrag: 1Teil Wasserglas : 7 Teile Wasser

Eigenschaften:

Verfestigt sandende Untergründe durch Verkieselung. Die Wasserdampfdurchlässigkeit zum Untergrund sinkt mit der Konzentration des Wasserglases. Verfestigt auch stark strukturierte Oberflächen.

Wasserglas verstärkt die Haftung auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z. B. auf OSB-Platten, auf glattem Beton, auf Altanstrichen). Es ist nicht brennbar!

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Trennmitteln sein (Staub, Öle, Wachs, Leimfarbe).

Hinweise:

Wasserglas ist nur für alkalibeständige Pigmente geeignet. Im Zweifelsfalle ist bei zu hoher Konzentration Fleckenbildung möglich. Hier werden Vorversuche dringend angeraten. Wasserglas ist stark alkalisch.

Wasserglas stets in geschlossenen Gebinden aufbewahren. Glas-, Keramik-, Metall- und Naturstein vor Beginn der Arbeiten gut abdecken. Nicht geeignet auf Gipsbaustoffen!

Spritzer sofort mit Wasser entfernen! Geräte nach Beendigung der Arbeiten sofort mit Wasser reinigen!

Während der Verarbeitung sind Augen und Hände zu schützen (Schutzbrille, Handschuhe)!

Laugenbeständige Schutzkleidung!

Bei Augen- bzw. Hautkontakt mit viel Wasser spülen, ggf. einen Arzt aufsuchen!

Für Kinder un erreichbar aufbewahren!

Verarbeitung:

zum Rollen, Pinseln oder Sprühen

Während der gesamten Verarbeitung und Austrocknungszeit müssen der Untergrund sowie die Umgebung frostfrei sein. Die Hinweise dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung. Sie ersetzen nicht, die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit.



Rapidolehm - und alles wird gut !

Lausitzer Naturbaustoffe GmbH
Schafbergstraße 27
02694 Malschwitz OT Dubrauke

Tel. 035932-368 709
Internet: www.rapidolehm.com