

# RAPIDO WASSERGLAS

<b>Material</b>	<b>Tiefengrund, Haftverbesserer und zusätzliches Bindemittel</b>
<b>Gebinde</b>	1 l Kanister, 5 l Kanister, 10 l Kanister
<b>Verbrauch</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> / 1 Anstrich fertiger Mischung je nach Saugverhalten
<b>Trockenzeit</b>	Unter Normalbedingungen bei 20 ° C nach ca. 6 Stunden Oberflächentrocknung, nach ca. 10 Stunden überarbeitbar
<b>Lagerung</b>	Vor Frost schützen! Keine Leichtmetallgefäße verwenden! Behälter aus Polyolefinen verwenden!
<b>PH-Wert</b>	Bei 20 °C ca. 12,5
<b>Inhaltsstoffe</b>	Wässrige Lösung von Natriumsilikat 40% - 50%
<b>VOC Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt [30 g / l (2010)]. Das Produkt enthält 0 g / l VOC

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

## Gefahren

**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 unerschwinglich aufbewahren!**



## Mischungsverhältnisse

**Tiefengrund:** 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. Verfestigt auch stark strukturierte Oberflächen wie Sandsteinimitate oder Bossen. Die Wasserdampfdurchlässigkeit zum Untergrund sinkt mit der Konzentration des Wasserglases. Wasserglas verstärkt die Haftung auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z. B. auf OSB-Platten, auf glattem Beton, auf Altanstrichen).

## Untergrund

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

## Verarbeitung

**Rapido Wasserglas** mit der dem Einsatzzweck entsprechenden Wassermenge mischen und auf vorhandenen Untergrund Rollen, Pinseln oder Sprühen. Zum Erhöhen der Haftfähigkeit, bzw zur Konservierung das Wasserglas dem Anmachwasser zugeben.

## Hinweise

**In Lasuren oder Leimfarben ist Rapido Wasserglas** nur für alkalibeständige zementechte Pigmente geeignet. Bei zu hoher Konzentration kann es zu Fleckenbildung kommen. Wasserglas ist stark alkalisch und konserviert Leimbaumaterialien. Es sollte jedoch nur in **Rapido Leimfarbe, Rapido Leimglätte, Rapido Leimstreichputz** und **Rapido Leimmarmor** als Konservierungsmittel zum Einsatz kommen. Hier kann die angerührte Ware luftdicht verschlossen bis zu einem Jahr gelagert werden. Mit der Zeit setzt sich das Wasserglas oben ab. Bei späterer Nutzung wird es einfach neu durchgemischt und kann angewendet werden. Eine nicht mehr funktionierende Konservierung erkennt man am faulem Geruch und einer Verflüssigung des Materials.

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!

Die Aussagen erfolgen nach umfangreicher Prüfung und Praxiserfahrung. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. 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. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit, aktuelle Version siehe [www.rapidolehm.de](http://www.rapidolehm.de)