

**Anwendungsgebiet
Verwendungszweck**

Hydrosil-Grund-W ist ein wässriges Grundiermittel für nachfolgende Hydrosil-Anstriche (Siliconharzfarbe). Es setzt sich aus siliziumorganischen Verbindungen und hoch-molekularen Kohlenwasserstoffderivaten zusammen. Diese speziell entwickelte Wirkstoffkombination bringt, neben dem sehr hohen Eindringvermögen, eine hervorragende hydrophobierende Wirkung im Untergrund. Zusätzlich wird eine Verfestigung des Untergrundes erreicht.

Lieferform

Gebinde: 1 / 5 / 10 / 23 ltr.
farblos

Physikalische Kenngrößen	Dichte	(g/cm ³)	=	1.06
	Festkörper	(M-%)	=	9.0
	pH-Wert	(1)	=	10.9
	Aussehen/Farbe		=	milchig/farblos

Verarbeitungsklima

Über +5°C Untergrundtemperatur und unter 80% rel. Luftfeuchtigkeit

Hinweise

Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen.

Verbrauch

Ca. 180 ml/m² pro Anstrich. Der Verbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.

Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Applikationsmethode

streichen, sprühen (Niederdruckgerät) oder mit Bürste auftragen

Untergrund

Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu überprüfen (SIA Norm 257 Maler-Holzbeiz- und Tapezierarbeiten oder BFS Merkblatt Nr.20).

Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.

Trocknung

Klebefrei: nach ca. 1 h

Überstreichbar: nach ca. 12 h

Abhängig von der Objekt- und Umgebungstemperatur sowie der relativen Luftfeuchtigkeit.

Reinigung der Geräte

Unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser

**Lagerfähigkeit,
Frostbeständigkeit**

In ungeöffneten Originalgebinden ca. 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über +30°C und unter +5°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Materialreste gesetzeskonform in kleineren Gebinde lagern um den Luftgehalt in Gebinde gering zu halten.

Schutzmassnahmen

Die herkömmlichen Arbeits- und Hygienevorschriften sind einzuhalten. Für weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB). Hydrosil-Grund-W ist alkalisch. Aus diesem Grund ist das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille notwendig. Spritzer in den Augen müssen sofort mit viel Wasser ausgewaschen werden, evtl. Arzt konsultieren.

Transportvorschriften

Entfällt

DecoPaint-Richtlinien

Diese Produkt ist in der Kat. A/c Wb eingeteilt: 40 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält 20 g/l VOC

VOC-CH (Schweiz)

Lösemittelgehalt: 0.5%

Entsorgung

Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle abgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation.
EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Datum der Herausgabe 02.03.2018 / T / J.D.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. Untergrundbezogene Abklärungen benötigen Zeit und müssen allenfalls für neue unbekannte Untergründe vom Hersteller geklärt werden. Bezüglich der Vermischung mit Produkten anderer Hersteller bzw. eines kombinierten Anstrichaufbaus liegen uns keine Erkenntnisse vor. Aus diesem Grund ist in diesen Fällen jeglicher Gewährleistungsanspruch ausgeschlossen. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.