

**Anwendungsgebiet  
Verwendungszweck**

Hydrosil-Grund-W ist ein wässriges Grundiermittel für nachfolgende Hydrosil-Anstriche (Siliconharzfarbe). Es setzt sich aus siliziumorganischen Verbindungen und hochmolekularen 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. Im Vergleich zu den üblichen, wässrigen 2K-Siliconharzgrundierungen ergibt Hydrosil-Grund-W eine wesentlich bessere Haftbrücke zum nachfolgenden Anstrich.

**Lieferform**

Streichfertig

**Gebinde**

23 l

**Lagerfähigkeit,  
Frostbeständigkeit**

In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 2°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

<b>Physikalische Kenngrössen</b>	Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1,06
	Festkörper	(M-%)	=	9,0
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	10,9
	Aussehen		=	milchig
	Farbe		=	transparent

**Verbrauch**Ca. 180 ml/m<sup>2</sup>; evtl. 2 Mal nass in nass**Applikationsmethode**

Mit der Bürste auftragen oder mit einem Niederdruckgerät aufsprühen.

**Untergrund**

Die zu streichende Fläche muss tragfähig, saugfähig und trocken sein. Sie darf keine Rückstände von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen aufweisen. Nicht bei direktem Sonnenlicht applizieren.

**Verarbeitung**

Unverdünnt in 1 bis 2 Arbeitsgängen satt, nass in nass auftragen.

**Achtung:**

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

**Verarbeitungstemperatur**

Über + 5°C

**Überstreichbarkeit**

Nach ca. 12 Stunden

**Schutzmassnahmen**

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.

**Reinigung der Geräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

<b>Kennzeichnung nach GefStoffV</b>	Entfällt
<b>Transportvorschriften</b>	Keine
<b>EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)</b>	Dieses Produkt ist in der Kat. A/h Wb eingeteilt: 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC  Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%
<b>Entsorgung</b>	Abfallschlüssel Nr. 08 01 20 Ungereinigte Verpackungen: Gemäss den örtlichen Vorschriften der Entsorgung bzw. der Wiederverwertung zuführen. Nicht ordnungsgemäss entleerte Gebinde sind Sonderabfall.
<b>Datum der Herausgabe</b>	20.05.10 / 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.

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.