

**Anwendungsgebiet,  
Verwendungszweck**

Oekosil ist ein äusserst wasserdampfdiffusionsfähiger Fassaden-anstrichstoff. Diese hervorragende Eigenschaft zeichnet sich besonders an feuchtigkeitsbehafteten Gebäuden aus. Das Wasserglas (Bindemittel) reagiert mit dem Untergrund zu einem chemischen Verbund („**Verkieselung**“). Durch die langsame Reaktion des Wasserglas-Bindemittels mit CO<sub>2</sub> der Luft wird eine sukzessive Edelkreidung an der Oberfläche bewirkt, so dass ein Selbstreinigungseffekt eintritt. Aus diesem Grund sind diese Anstriche auch an Hauptverkehrsstrassen beliebt. Oekosil eignet sich auf alle ungestrichenen, lufttrockenen, mineralischen Putze, Beton, Kalksandstein und ähnliche mineralische Untergründe sowie zur Renovierung alter Mineralfarbenanstriche.

**Lieferform**

Weiss, Volltonfarben nach Sax-Farbtonkarte, Farbkarte VSLF, oder nach jedem gewünschten Muster auf Anfrage.

**Gebinde**

23 kg

**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> )	=	1,54
	Festkörper	(M-%)	=	58,0
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	10,8
	Helligkeit Y	(%)	=	92,8
	Deckkraft dY (200 um Nass)	(%)	=	99,6
	Glanzgrad (Winkel 60°)	(1)	=	2,4
	Äquivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	0,04

**Verbrauch**

Ca. 250 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich

**Verdünnungsmittel**

Oekosil-Grund

**Geeignete Abtönfarben**

Oekosil-Volltonfarben

**Applikationsmethode**

Streichen, rollen und airless-spritzen

**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.

<b>Empfohlener Anstrichaufbau</b>	<p><b>Auf ungestrichene Untergründe:</b> 1x Oekosil-Grund 2x Oekosil</p> <p><b>Auf alte Kalk- oder Mineralfarbenanstriche:</b> 1x Oekosil-Grund 2x Oekosil</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>1. Anstrich mit ca. 5% Oekosil-Grund verdünnen 2. Anstrich unverdünnt streichen</p> <p><b>Achtung:</b> Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen. Aufgrund der Silikatechnologie, ist vor allem bei dunkleren Farbtönen eine Fleckenbildung nicht auszuschliessen.</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Über + 5°C Objekttemperatur
<b>Überstreichbarkeit</b>	Nach ca. 12 Stunden
<b>Schutzmassnahmen</b>	Beim Applizieren ist eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Spritzer in die Augen müssen sofort mit viel Wasser aus-gespült werden - evtl. Arzt konsultieren.
<b>Reinigung der Geräte</b>	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/c Wb eingeteilt: 40 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 15 g/l VOC Lösemittelgehalt (VOC-CH) 1%
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle zurückgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 20
<b>Datum der Herausgabe</b>	26.05.2010 / 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 Verkaufssendienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.