



**Anwendungsgebiet,
Verwendungszweck**

Oekosil-Lasur ist ein äusserst wasserdampfdiffusionsfähiger Fassadenanstrichstoff. 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 CO₂ 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-Lasur eignet sich auf alle ungestrichenen, lufttrockenen, mineralischen Putze, Beton, Kalksandstein, Sandstein und ähnliche mineralische Untergründe sowie zur Renovierung alter Mineralfarbenanstriche.

Lieferform

Weisslich

Gebinde

20 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.

**Physikalische
Kenngrössen**

Dichte	(g/cm ³)	=	1,44
Festkörper	(M-%)	=	58,0
pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	10,8
Äquivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	0,04

Verbrauch

Ca. 150 g/m² je Anstrich - hängt von der Lasurtechnik ab.

Verdünnungsmittel

Oekosil-Grund

Geeignete Abtönfarben

Oekosil-Volltonfarben

Applikationsmethode

Lasurauftrag durch streichen, rollen oder airless-spritzen. Anschliessend mit den gewünschten Lasurwerkzeugen, z.B. Bürste, Schwamm, Leder usw. bearbeiten.

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.

**Empfohlener
Anstrichaufbau**

Auf ungestrichene Untergründe:

- 1x Oekosil-Grund
- 1x Oekosil aussen, im Grundfarbton
- 1x Oekosil-Lasur, im Kontrastfarbton
- 1x Hydrosil-Imprägnierung

Auf alte Mineralfarbenanstriche:

- 1x Oekosil-Grund
- 1x Oekosil aussen, im Grundfarbton
- 1x Oekosil-Lasur, im Kontrastfarbton
- 1x Hydrosil-Imprägnierung

Verarbeitung	Oekosil aussen mit ca. 5% Oekosil-Grund verdünnen Oekosil-Lasur mit ca. 5-30% Oekosil-Grund verdünnen Achtung: Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen.
Verarbeitungstemperatur	Über + 5°C Objekttemperatur
Überstreichbarkeit	Nach ca. 12 Stunden
Schutzmassnahmen	Beim Applizieren ist eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen. Spritzer in die Augen müssen sofort mit viel Wasser ausgespült werden - evtl. Arzt konsultieren.
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Kennzeichnung nach GefStoffV	Entfällt
Transportvorschriften	Keine
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)	Dieses Produkt ist in der Kat. A/c Wb eingeteilt: 40 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 14 g/l VOC Lösemittelgehalt (VOC-CH) 1%
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle zurückgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 20
Datum der Herausgabe	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.