

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### GreoColor OptiTop IR

Mit infrarotreflektierender TSR-Formel



#### Anwendungsbereiche

Matte Fassadenfarbe auf der Basis Acrylat/Silicasol-Technologie mit infrarotreflektierender TSR-Formel, reduziert die Oberflächenaufheizung bei dunklen Farbtönen. Für wärmegeämmte Fassaden. Geeignet auf organischen und mineralischen Untergründen.

#### Eigenschaften

- Infrarotreflektierende Wirkung
- Reduzierung der Obeflächenaufheizung
- Sehr gute Verarbeitung
- Matt
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Geringe Wasseraufnahme
- Schnelle Rücktrocknung
- Hohe Farbtouauswahl
- Lösemittelfrei
- Filmkonserviert

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

| Artikelnummer       | 2000578291                                                                                                                                   | 2000578292 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Verpackung          |                                                           |            |
| Menge pro Einheit   | 20 kg/EH                                                                                                                                     | 5 kg/EH    |
| Einheit pro Palette | 24 EH/Pal.                                                                                                                                   |            |
| Verbrauch           | ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> /Anstrich                                                                                                         |            |
| Verbrauchshinweis   | Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen. |            |
| Dichte              | ca. 1,6 kg/L                                                                                                                                 |            |
| Festkörpergehalt    | ca. 65 %                                                                                                                                     |            |

# GreoColor OptiTop IR

Mit infrarotreflektierender TSR-Formel

## Materialbasis

---

- Abgestimmte Additive
- Licht- und wetterstabile Pigmente
- Mineralische Zuschlagstoffe

## Verarbeitungsbedingungen

---

Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund).

## Untergrund

---

Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Ungenügend haftende oder kroidende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern. Neuputze müssen ausreichend erhärtet sein.

## Untergrund-Vorbehandlung

---

Bei geeigneten Untergründen nicht notwendig. Alte, stark abgewitterte oder leicht sandende Untergründe sowie alte Kalk- und Mineralfarben reinigen beziehungsweise abbürsten oder mit Hochdruckreiniger entfernen. Mit GreoPrime Tiefgrund W verfestigen.

## Verarbeitungshinweis

---

Frischen Anstrich vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen. Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV sowie die SIA-Norm 118/257 und 257 «Maler, Holzbeiz und Tapezierarbeiten».

## Verarbeitung

---

Applikation durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Die Wartezeit bis zum zweiten Anstrich beträgt 24 Stunden. Je nach Temperatur und Luftfeuchte kann sich die Trocknungszeit verlängern. Kann mit maximal 5 % sauberem Wasser verdünnt werden.

## Gefahrenhinweise

---

Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.

## Lagerung

---

Kühl jedoch frostfrei. In ungeöffnetem Originalgebinde bis 12 Monate haltbar.

## Label

---



## Allgemeine Hinweise

---

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen

## GreoColor OptiTop IR

Mit infrarotreflektierender TSR-Formel

Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.  
Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden. Dieses Produkt ist filmkonserviert. Nicht im Innenbereich einsetzen. Für dunkle und/oder intensive Farbtöne kann für ein ausreichendes Deckvermögen ein 3. Farbanstrich notwendig sein. Bei Anstrichfilmen, welche aufgrund von trocknungsverzögernden Bedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, zu frühe Regenbelastung etc.) nicht optimal abbinden, kann es zu sogenannten Emulgatoren-Ablaufspuren (Schnecken Spuren) kommen. Das Phänomen der «Emulgatoren-Abläufe», die nach einer gewissen Zeit von selbst verschwinden, entspricht dem Stand der Technik und stellt keine Qualitätsbeeinträchtigung dar. Emulgatoren-Abläufe können auch mit klarem Wasser abgespült werden.