

Vorläufiges Technisches Merkblatt

WorléeProtect 1581

Art.-Nr.: 339901-17466

Version: 02/2015

W'Protect ist ein anorganisch-organisches Hybridpolymer mit funktionellen Alkoxysilyl-Gruppen.

Technische Daten:

Aussehen	farblos bis leicht gelblich, klare Flüssigkeit
Dichte (20°C)	ca. 0,99 – 1,01 g/cm ³
Lieferform	ca. 30% in Solvenon DPM / 1-Methoxy-2-Propanol 80/20

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeProtect 1581 ist ein speziell entwickeltes Hybridbindemittel, welches als 2-Komponentensystem mit WorléeProtect 1519 bzw. 1507 eingesetzt wird. Derartige Formulierungen können dünnsschichtig bis hin zu 20 µm (Trockenschicht) rissfrei appliziert werden. Die beschichtete Oberfläche zeichnet sich durch eine hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit sowie geringe Verschmutzungsneigung und leichte Reinigungsfähigkeit (Antigraffiti- Effekt/ easy-to-clean) aus.

Mit Hilfe geeigneter Katalysatoren kann WorléeProtect 1581 auch als Alleinbindemittel für Dünnsschichtsysteme eingesetzt werden.

Die Applikation erfolgt grundsätzlich durch Sprühen, Fluten und Tauchen. WorléeProtect 1581 ist verdünnbar mit Alkoholen, Glykolethern, Ketonen, Estern, Toluol, Xylol. Grundsätzlich sollte ein Verträglichkeitstest durchgeführt werden.

Verpackung:

Kanne 25 kg, Fass 200 kg

Empfohlene Lagerbedingungen:

Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich und sollte daher stets in dicht geschlossenen Gebinden gelagert werden. Bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur beträgt die Haltbarkeit mindestens sechs Monate ab Lieferdatum. Nach Gebrauch sollte das Gebinde direkt wieder verschlossen werden. Bei längerer Lagerung kann eine Gelbfärbung auftreten, Diese hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften des Produktes. Vor Hitze und Frost schützen und von offenen Feuer fernhalten.