

TERRA-CLEAR

4/4/2022

PRODUKTBESCHREIBUNG

TERRA-CLEAR ist ein UV-stabiles, hart-elastisches Einkomponenten-Polyurethanbindemittel mit mittlerer Viskosität. TERRA-CLEAR härtet durch chemische Vernetzung aus und wird auf diese Weise zu einem sehr verschleißbeständigen Bindemittel. PU360 zeichnet sich durch eine sehr gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren, Basen, Wasser und viele andere chemische Komponenten aus.

ANWENDUNGEN

TERRA-CLEAR kann als Bindemittel bei der Verlegung von Wasserdurchlässige Bodenbeläge Terradec (Mindestschichtdicke von 2 bis 3 cm), die unter der Einwirkung von UV-Strahlung vergilben können, verwendet werden. Nur möglich mit feuergetrocknetem Quarz.

EIGENSCHAFTEN

TERRA-CLEAR

Farbe	Farblos
Dichte bei 20°C	1,15 kg/dm ³
Viskosität	± 3000 mPa.s
VOC-Wert max.	< 1 %
Feststoffanteil	100 %
Flammpunkt	A-Komponente > 200°C
Mengenverhältnis je Gewicht	nur 1 Komponente
Bearbeitungszeit	25-45 Minuten (schneller bei höhere Luftfeuchtigkeit/temp)
Trocknung bei 20 °C und 65%	begehbar: nach 6 Stunden
Relativer Luftfeuchtigkeit	mechanisch belastbar: nach 2 Tage chemisch belastbar: nach 7 Tagen
Verarbeitungstemperatur	10 °C – 30 °C
Untergrundbedingungen	ausreichend trocken - frei von losen Partikeln, Fett, Staub, Schmutz... - nicht durchbiegend oder verrückend - gut wasserfest
Verdünnung	n.a.
Reinigung	PMA – Acetone - Xylene
Verbrauch	5%
Verpackung	20kg
Lagerung	12 Monate (in geschlossener Originalverpackung, 10-25°C)

UFBRINGUNG

Sie Product systemen.

VEILIGHEID

Vor dem Gebrauch immer erst aufmerksam das Material Sicherheitsdatenblatt der jeweiligen Produkte lesen!

Sidec übernimmt keine Haftung für eventuelle Irrtümer, die auf dieser Seite stehen

1/1