



### ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNG

#### CHARAKTERISTIK

MEDIATAN 360 ECO ist eine nivellierende, elastische, lösemittelfreie Zweikomponenten-Polyurethanbeschichtung zur Abdichtung von horizontalen Flächen, wie z.B. Terrassen, Parkplätzen, oberirdischen Betonkonstruktionen, unterirdischen Konstruktionen und Betonspeichern.

#### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Beständigkeit gegen Rissbildung
- Hohe Vakuumfestigkeit (12 bar)
- Hervorragende Haftung auf dem Untergrund

#### ANWENDUNG

Vorbereitung: Der Untergrund muss sauber, trocken, entfettet und frei von emulgierenden Farben sein und eine gute Oberflächenhaftung (Kohäsion) aufweisen. Mechanische Aufbereitung und Entfernung von Staub mit einem Industriestaubsauger.

**Imprägnierung mit „deckender“ Wirkung für den Untergrund:** 200 g B für 1 kg A - Komponente A MEDIATAN 360 ECO (+ Komponente B Härter) = 5+1 Gewichtsteile. Jede Komponente homogenisieren, dann beide Komponenten sorgfältig ca. 3 Minuten (Dauermischer, 300-400 U/min) bis eine homogene Mischung entsteht. Zum Schluss in ein sauberes Gefäß umfüllen und erneut homogenisieren. 8-10 % Solvant 2000 Mehrzweckverdünnung zugeben und gründlich mischen.

- Mit Rolle oder Pinsel (oder Spachtel) auftragen und auf gutes Einziehen achten.

Füllen von Poren und Ausbessern von Unebenheiten im Beton, Versiegeln: Auftragen von MEDIATAN 310 Kelle

**Die letzte Schicht:** 200 g B für 1 kg A - Komponente A MEDIATAN 360 + Komponente B Härter = 5+1 Gewichtsteile. Zum Mischen siehe oben, ohne Zugabe von Verdünnungsmittel

- 1 dicke Schicht MEDIATAN 360 ECO mit Spachtel oder Kelle auftragen

**Bedingungen:** Luft-, Untergrund- und Produkttemperatur zwischen 10 °C und 30 °C und relative Luftfeuchtigkeit niedriger als 75% Die Untergrundtemperatur muss mindestens 5 °C über dem Taupunkt liegen.

#### TECHNISCHE DATEN

Dichte der Mischung:	1,25 +/- 0,05 kg/Liter
Farbe:	Grau oder rot
Verbrauch	ca. 1,5 - 2 kg auf m <sup>2</sup> (1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm, hängt von der Porosität des Substrats ab)
Brookfield-Viskosität:	4000+/-500 mPa.s (4/20)
Bearbeitungszeit:	30 bis 40 Minuten
Vollständige Polymerisation:	5 Tage
Intervall zwischen den Schichten:	6 - 24 Std. Nach Temperatur
UV-Beständigkeit:	leichte Vergilbung
Haftung auf dem Untergrund:	30 bar (immer besser als Betonzusammenhalt)
Entzündlichkeit:	M3
Haltbarkeit:	MEDIATAN 360 Komp. A: 2 Jahre (nichtgeöffnet) HÄRTE Komp. B: 1 Jahr
Lagerung (Komponente A und B):	zwischen 15 und 25°C, vor Feuchtigkeit und UV schützen
Packung:	1,2 kg Set A + B: A = 1 kg (Metallbehälter) + B = 0,2 kg (Kunststoffbehälter) 6 kg Set A + B: A = 5 kg (Kunststoffbehälter) + B = 1 kg (Kunststoffbehälter)

ANTON VOREK s.r.o. • Malá Strana č.p. 234, 742 01, Suchdol nad Odrou • IČO: 25394622 • TEL. +420 556 749 390 • [info@vorek.cz](mailto:info@vorek.cz) • [www.antonvorek.cz](http://www.antonvorek.cz)

Verze TL: 1.0 (dle orig. W04 – Rév. 2015/1)

Datum vydání: 18.6.2020

Der Hersteller garantiert eine gleichbleibende Produktqualität bei Verkauf in verschlossener Originalverpackung. Nutzungsbedingungen sind zu beachten. Von der Norm abweichende Faktoren wie klimatische Bedingungen, Art und Beschaffenheit des Untergrundes, Applikationsverfahren, nicht empfohlene Mischungen und andere Faktoren können die Wirkung einschränken. Der Hersteller übernimmt keinerlei Risiken dieser Art.