



EURODUR BT 50

1-K PU Kunststoffbeschichtung, pigmentiert

Produktbeschreibung **EURODUR BT 50** ist eine 1-K PU Beschichtung für Balkone und Terrassen.

Anwendungsbereich **EURODUR BT 50** wird zur farblichen Gestaltung von Balkon- und Terrassenflächen eingesetzt.

Produkteigenschaften

- lösemittelhaltig
- UV stabil
- wetterbeständig
- elastisch/rissüberbrückend
- mechanisch beständig
- dampfdurchlässig

Farben ca. RAL 7032, weitere Farben auf Anfrage

Untergrundvorbereitung

Die zur Beschichtung vorgesehenen Untergründe müssen fest, trocken, staub- und fettfrei sein.
Die Flächen müssen mit EURODUR EP 0100 grundiert sein.
Bei lösemittelunbeständigen Untergründen wird mit der Grundierung zugleich eine Sperrschicht angelegt.
Aufsteigende Feuchtigkeit ist auszuschließen.

Verarbeitung

Das Material ist mindestens 2 Minuten maschinell und schlierenfrei zu vermischen. Stets Umtopfen, nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten.

EURODUR BT 50 ist mit einer Polyamidwalze (6-7mm) gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund aufzutragen.
Empfohlene Auftragsmenge je Arbeitsgang: 400-500 g/m²
Höhere Auftragsmengen können zur Blasenbildung führen.
Achtung: Material ist feuchtigkeitsempfindlich und muss zügig auf der Fläche verarbeitet werden.
Zur optischen Verbesserung kann eine Chipseinstreuung vorgenommen werden.



Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können Sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verbrauch	ca. 400-500g/m ² , Gebinde nicht teilen!
Verpackung	EURODUR BT 50 wird in 1kg, 6 kg und 12,5 kg Gebinden geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	Unter kühlen und trockenen Lagerbedingungen aufbewahren. (+10°C bis +20°C). Die letzten 24 Stunden vor der Verarbeitung sollte das Material zwischen +15 °C und +25 °C gelagert werden. Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 6 Monate.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	EURODUR BT 50 ist nur in gut belüfteten Bereichen zu verarbeiten. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden. Die Hinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sind strengstens zu beachten.



Technische Daten*		
Rohstoffbasis		Polyurethan
Materialverbrauch (je nach Untergrund)	kg/m ²	0,4-0,5
Komponentenanzahl		1
Dichte bei 23°C/50% r.h.	g/cm ³	1,4
Shore D- Härte		65
Verarbeitungszeit bei +10 °C (100g)	min	ca. 45
begehbar:	h	ca. 24
volle Belastbarkeit:	d	7
Materialtemperatur	°C	+10 bis +20
Verarbeitungstemperatur	°C	+10 bis +25

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

August 2015/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.