

UV-beständige und rutschfeste Bodenschutzbeschichtung



BELZONA®
5233



Belzona 5233 ist eine wasserbasierte, lösungsmittelfreie und UV-beständige Bodenbeschichtung. Das Produkt wurde entwickelt, um den langfristigen Schutz und die Langlebigkeit von Innen- und Außenfußböden zu verbessern.

Dieses System zeichnet sich durch eine hervorragende mechanische Festigkeit und Abriebfestigkeit aus und ist ideal für Bereiche mit hohem Fahrzeug- und Fußgängerverkehr geeignet.

Belzona 5233 eignet sich als Deckbeschichtung für dekorative Beflockungs-Bodensysteme und verkapselt die Flocken zu einer strapazierfähigen und ästhetischen Oberfläche. Darüber hinaus kann es zur Verkapselung von Zuschlagstoffen verwendet werden, um eine transparente, rutschfeste Deckschicht für diverse Bodenuntergründe zu schaffen. Schließlich kann es als effektives Mittel zur Abdichtung von Beton eingesetzt werden.

Belzona 5233 ist als transparente Beschichtung erhältlich und lässt sich ohne Spezialwerkzeuge einfach mit Pinsel oder Rolle auftragen.

TECHNISCHE DATEN	Mischungsverhältnis (Base : Härter)	Detailliertere Informationen zum Mischungsverhältnis finden Sie im Produktdatenblatt (PSS)		
	Verarbeitungs-/Topfzeit	1 Stunde bei 10 bis 40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 bis 70 %		
	Haltbarkeit	3 Jahre		
	Abdeckrate	4 m ² / 1 Liter bei einer Dicke von 250 µm		
	Abriebfestigkeit	CS17 – 13 mm ³ trocken		
	Haftung (Haftfestigkeit) Kohäsionsversagen des Untergrunds	Beton: 2,76 MPa		

AUSHÄRTUNGSZEITEN	Temperatur	10 °C	20 °C	30 °C
	Leichter Fußgängerverkehr	16 Stunden	8 Stunden	4 Stunden
	Leichter Fahrzeugverkehr	3 Tage	1 Tag	16 Stunden
	Starker Verkehr oder volle Belastung	7 Tage	5 Tage	3 Tage
	Chemikalienkontakt	14 Tage	10 Tage	7 Tage

*Bitte beachten Sie die neuesten technischen Daten im Produktdatenblatt (PSS) und in den Verarbeitungsanleitungen (IFU).



RUTSCHFEST



UV-BESTÄNDIG



**BEGEH- UND
BEFAHRBAR**



**HOHE MECHANISCHE
FESTIGKEIT**



LÖSUNGSMITTELFREI

Hauptvorteile:

- **UV-beständig**

Langzeitschutz von Innen- und Außenböden ohne UV-Zersetzung.

- **Höhere Sicherheit**

Fugenlose, rutschfeste Lösung, die die Rutschgefahr durch Zuschlagstoffe weiter reduzieren kann.

- **Langlebig**

Längere Nutzungsdauer des Bodens dank der hervorragenden Abrieb- und mechanischen Festigkeit.

- **Einfache Anwendung**

Dieses lösungsmittelfreie System lässt sich leicht mischen und mit der Rolle oder dem Pinsel ohne heiße Arbeiten auftragen.



Belzona 5233 kann einfach mit Pinsel oder Rolle von Hand aufgetragen werden.

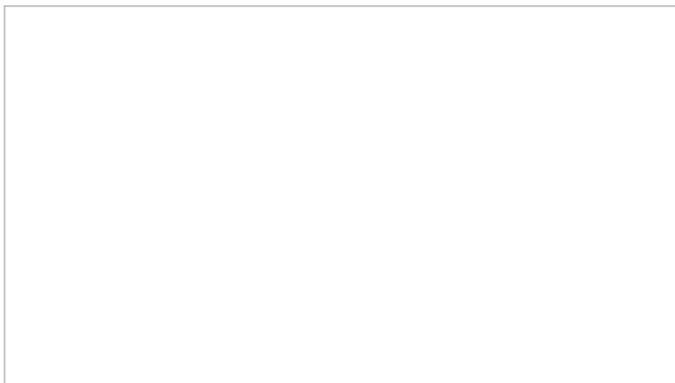
Anwendungsbereiche:

- Gewerbeobjekte
- Eingänge
- Bildungseinrichtungen
- Verladeflächen
- Produktionsanlagen
- Fertigungseinrichtungen
- Treppen
- Gehwege
- Lagerhallen



Es wird als Deckschicht auf Belzona 5231 mit lokal beschafftem Flockenmaterial verwendet.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Belzona-Ansprechpartner vor Ort.



QUALITÄTSPRODUKTE - TECHNISCHER SUPPORT

Belzona-Produkte werden unter Einhaltung der Qualitätsmanagement-Zertifizierung nach ISO 9001 hergestellt.

Belzona verfügt über ein weltweites Vertriebsnetz mit über 140 Vertriebspartnern in 120 Ländern. Lokale Unterstützung erhalten Sie durch einen geschulten technischen Berater, der das Problem analysiert, eine Lösung empfiehlt und auf der Baustelle rund um die Uhr die Anwendung überwacht und berät.