Polyurethan Bodenfarbe

Produkteigenschaften

Schnell trocknende, robuste und langlebige PU-Bodenfarbe.
Empfohlen für Räume mit mittleren funktionalen Anforderungen sowie im Außenbereich auf witterungsgeschützten Betonflächen, die leicht befahren, etwas abgenutzt und etwas verschmutzt werden.



- **Abriebfeste Oberfläche**
- **Wird nicht gelb**

Zeichnung

Produktverwendung

Fußböden in Wohnräumen, Fluren, Eingangsbereichen, Büros, Küchen, Waschräumen, Geschäftsräumen, Kliniken, Treppenhäusern und Treppenaufgängen.
Im Freien auf wettergeschützten Treppen, Balkonen und Decks.

Substrat

Muss sauber, trocken, fest und für die Oberflächenbehandlung geeignet sein.
Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

Behandlung

Entfernen Sie Zementschlamm und Aushärtung durch maschinelles Schleifen.
Entfernen Sie loses Material und Farbe durch Reinigen und Schleifen.
Entfernen Sie Schmutz, Ruß, Fett, Öl, Wachs und kreidende Materialien durch Reinigung mit Fluren 37.
Entfernen Sie Seifenreste mit Fluren 33.
Schleifen Sie glatte, harte und rutschige Oberflächen.
Reparieren Sie Betonschäden mit Beton.
Risse, Unebenheiten und Löcher müssen mit Epoxid-Spachtelmasse verspachtelt werden.
Grundieren Sie Beton mit der richtigen Grundierung und Holz mit Stop Primer.
Außenbereiche mit Facade Primer grundieren.
Die beste Haltbarkeit wird mit 2 Behandlungen erreicht.
Einige Farben erfordern eine zusätzliche Behandlung.

Auftragen
Pinsel oder Roller.
Die Wahl des Werkzeugs/Utensils hängt von der Ausführung ab
Nass in Nass auftragen und durch Streichen/Rollen in die gleiche Richtung fertigstellen
Verwenden Sie auf zusammenhängenden/ungebrochenen Flächen immer die gleiche Chargennummer
Unterschiede in der Oberflächenstruktur können zu Farbabweichungen führen
Kälte/Wärme kann die Viskosität des Materials beeinflussen
Während der Trocknung/Härtung darf keine Kondensation auftreten.
Kälte und erhöhte Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit, die vollständige Aushärtung und das Überstreichungsintervall
Erhöhte Temperatur und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit und die vollständige Aushärtung
Führen Sie immer eine Testbehandlung durch, um die Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und zu akzeptieren

Bewährte Verfahren
Legen Sie Filzunterlagen für Möbel, um Flecken und Kratzer zu minimieren.
Schützen Sie die Oberfläche und Orte mit starkem Verkehr und konzentrierter Abnutzung.

Erwartetes Ergebnis
Halbglänzende, abriebfeste Oberfläche.
Widersteht der Reinigung, einschließlich der punktuellen Reinigung mit milden, nicht scheuernden Reinigungsmitteln, einer weichen Bürste, Wasser und einem Tuch.
Vermeiden Sie Reinigungsmethoden und Maschinen, die die lackierte Oberfläche zerkratzen oder beschädigen.
Seien Sie vorsichtig bei der Belastung der Oberfläche, bis die Farbe vollständig ausgehärtet ist.
Die Oberfläche kann nach 12 Stunden benutzt werden.

Reinigung und Pflege
Reinigen Sie die gestrichene Oberfläche mit einem milden Reinigungsmittel, z. B. Allzweckreiniger.
Spülen Sie mit klarem Wasser nach, um alle Reinigungsmittelrückstände zu entfernen.
Bei der täglichen Reinigung darf die Wassertemperatur +50 °C nicht überschreiten.
Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die starke alkalische Substanzen oder organische Lösungsmittel (z. B. Alkohole) enthalten.

Umweltinformationen
Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.
Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.
Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.
Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren, Metallgriffe sind zu entfernen und als Metall zu sortieren.
Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

Lagerung
Kühl, frostfrei und fest verschlossen

Schutzausrüstung
Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.
Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.
Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

Technische Daten

Produkttype	PU-verstärkte Acrylfarbe
Glanz	40;Halbglanz
Dichte (kg/l)	1.2
Feststoffgewicht %	46
Feststoffvolumen %	36
Nominaler Ergiebigkeit (m²/l)	8
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +10°C
Feuchtigkeit	Max. Luftfeuchtigkeit 80 % r.F.
Staubtrocken bei 20 °C, 60 % r. F. (Stunden)	1
Intervall für die Wiederbehandlung bei 20 °C, 60 % r. F. (Stunden)	3
Gebrauchsfertig bei 20 °C, 60 % r. F. (Stunden)	12
Vollständig ausgehärtet bei 20 °C, 60 % r. F. (Tage)	28
Abriebbeständigkeit	Abriebfestigkeitsindex: 70
Verdünnung	Wasser
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser
Country of Origin	Sweden

Aktuelle TDS-Version

Juli 2026

Ersetzt die TDS-Version

Dezember 2025