

# BETONBESCHICHTUNG

für den Innen- und Außenbereich  
 wasserverdünnbar  
 umweltfreundlich  
 leicht zu verarbeiten  
 geruchsarm



[www.blauer-engel.de/uz12a](http://www.blauer-engel.de/uz12a)

**Vor Gebrauch stets Kennzeichnungsetikett und Produktinformationen lesen!**

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Beschreibung:**

Einkomponentige, wasserverdünnbare Spezial-Dispersionsfarbe für Fußböden im Innen- und Außenbereich. Beschichtung für Bodenflächen mit normaler Gehbelastung. Zähelastische, abrieb-feste, wasser- und wetterbeständige Dispersionsbeschichtung mit guter Alkalibeständigkeit.

**Lichtbeständigkeit:**

gute UV-Beständigkeit

**Wetterbeständigkeit:**

gut, stehendes Wasser und Dauernassbelastung vermeiden

**Chemiekalienbeständigkeit:**

beständig gegen Öle, Fette und haushaltsübliche Laugen

**Verträglichkeit:**

Nicht mit anderen Produkten mischen.

**Verwendungszweck:**

Dispersionsbeschichtung für Bodenflächen, wie z. B. Beton, Zement, Estrich, Putz, Mauerwerk, Holz, innen und außen, mit normaler Gehbelastung. Nicht für Garagenböden und nicht auf befahrenen sowie auf Fußbodenflächen mit stehendem Wasser und Dauernassbelastung einsetzbar.

**Anstrichaufbau und Anwendungstechnik:**

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei, tragfähig und saugfähig sein. Hinterfeuchtung ist auszuschließen. Im Außenbereich müssen Moose und Algen entfernt werden. Beton- und Zementuntergründe müssen mind. 4 Wochen abgebunden sein. Geglättete Zementoberflächen aufrauen. Lose Anstrichteile, Sinterschichten und mürbe Oberflächenschichten entfernen. Kritische und stark saugende Untergründe mit Tiefgrund lösemittelfrei grundieren. Festhaftende Altanstriche gut anschleifen. Nicht auf waagerechte Flächen aufbringen, die mit dauernder Nässe belastet sind. Balkonböden sollten ein leichtes Gefälle haben. Nicht für Garagenböden geeignet, da es bei warmen Autoreifen zum Verkleben mit der Beschichtung kommt. Bei der Bearbeitung mehrerer Gebinde auf Chargengleichheit achten. Vor Gebrauch gut aufrühren und gleichmäßig auftragen.

**1. Anstrichaufbau auf neuem Beton, Estrich und Holz**

- a) Untergrund entsprechend vorbehandeln
- b) 1 x grundieren mit Tiefgrund LF
- c) rohes Holz außen mit Holzgrundierung (Bläueschutz) grundieren
- d) 2 - 3 x unverdünnt streichen, wobei der 1. Anstrich mit ca. 20 % Wasser verdünnt werden kann

**2. Anstrichaufbau auf Altanstrichen bzw. Renovierungsanstriche**

- a) Untergrund entsprechend vorbereiten (s. oben)
- b) 1 x grundieren mit Tiefgrund LF
- c) 1 - 2 Anstriche unverdünnt

**Ergiebigkeit:**

ca. 10 m<sup>2</sup>/ltr. bei einem Anstrich, je nach Beschaffenheit / Saugfähigkeit des Untergrundes

**Verdünnungsmittel:** Wasser

**Werkzeug:** Rolle, Pinsel

**Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

**Verarbeitungstemperatur:**

Mindestens +8°C – Nicht bei großer Hitze verarbeiten (Sonneneinstrahlung).

**Trockenzeit:** (bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken:	nach ca. 2 Stunden
griffest:	nach ca. 6 Stunden
überarbeitbar/begehbare:	nach ca. 12 Stunden
voll belastbar:	nach ca. 3 Tagen

Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit!

**Inhaltsstoffe:**

Acrylat-Copolymerdispersion, Titandioxid, anorganische Pigmente, calcitische und silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive; Konservierungsmittel: 2-Methyl-2(H)-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Telefon-Nr. 04124-606-188

**VOC-Gehalt:**

EU Grenzwert für dieses Produkt: (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

**WGK: 1**

**GISBAU-Code:** BSW 20

**GEFAHRENHINWEISE / SICHERHEITSRATSCHLÄGE**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2, bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt erhältlich bei Ihrem Händler. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umstürzen und Auslaufen!

**Farbtöne/Glanzgrade:** lt. aktueller Farbtonliste