

BETONBESCHICHTUNG

für den Innen- und Außenbereich
wasserverdünnbar
hochabriebfest
trittfest



www.blauer-engel.de/uz12a

Vor Gebrauch Etikett 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.

Produktvorteile:

Leicht zu verarbeitende einkomponentige, wasserverdünnbare Spezialbeschichtung für Fußböden im Innen- und Außenbereich mit normaler Gehbelastung. Zähelastische, abriebfeste, 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

Farbtöne/Glanzgrade: auf Anfrage

Anwendungsbereiche:

Spezialbeschichtung für Bodenflächen im Innen- und Außenbereich, wie z. B. Kellerböden, Zementsockel, Estrich, Betontreppen, Putz, Mauerwerk, Holz, mit normaler Gehbelastung. Nicht für Garagenböden geeignet, da es z. B. bei warmen Autoreifen zum Verkleben mit der Beschichtung kommt. Nicht für Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung geeignet.

Verarbeitungstipps:

Nicht bei Temperaturen unter +8°C und nicht bei großer Hitze (Sonneneinstrahlung) verarbeiten. Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fettfrei, trag- und saugfähig sein. Hinterfeuchtung ist auszuschließen. Lose Anstriche entfernen, festhaftende Altanstriche gut anschleifen (Staubmaske tragen) und auf Verträglichkeit testen (Probeanstrich). Zementschlämme und Sinterschichten sowie mürbe Oberflächenschichten mechanisch entfernen. Beton- und Zementuntergründe müssen mind. 4 Wochen abgebunden sein. Geglättete Zementoberflächen aufräuen. Kritische und stark saugende Untergründe grundieren. Nicht auf waagerechte Flächen aufbringen, die mit dauernder Nässe belastet sind. Balkonböden sollten ein leichtes Gefälle haben. Im Außenbereich müssen Moose und Algen entfernt werden. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf Chargengleichheit achten. Vor Gebrauch gut mit einem Rührholz aufrühren und gleichmäßig auftragen.

Anstrichaufbau auf

1. neuem Beton, Estrich und Holz

- Untergrund fachgerecht vorbereiten
- 1 x grundieren mit 2K-Haftvermittler
- rohes Holz außen mit Holzgrundierung (Bläueschutz) grundieren
- 2 - 3 x unverdünnt streichen, wobei der 1. Anstrich mit ca. 20 % Wasser verdünnt werden kann

2. Altanstrichen bzw. Renovierungsanstriche

- Untergrund fachgerecht vorbereiten (s. oben)
- 1 x grundieren mit 2K-Haftvermittler
- 1 - 2 Anstriche unverdünnt

Ergiebigkeit: ca. 10 m²/ltr. bei einem Anstrich, je nach Beschaffenheit / Saugfähigkeit des Untergrundes

Verdünnungsmittel: verarbeitungsfertig eingestellt, falls nötig Wasser (max. 20 %)

Werkzeug: Rolle, Pinsel

Reinigung der Werkzeuge: sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

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

staubtrocken:	nach ca. 2 Stunden
griffest:	nach ca. 6 Stunden
überarbeitbar/begehrbar:	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.

Enthält das Biozid-Produkt CMIT/MIT (3:1) zur Erhaltung der Lagerstabilität.

VOC-Gehalt:

EU Grenzwert für dieses Produkt: (Kat. A/i): 140 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.

WGK: 3

GISBAU-Code: BSW 20

Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Allgemeine Hinweise:

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter Telefon-Nr. 04124-606-188. Kühl, jedoch frostfrei lagern. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2, bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während und nach 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. Auch bei der Verarbeitung von schadstoffarmen Anstrichstoffen sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.