

Systemkomponente für Sigan 1

Planus

Gebrauchsfertiger schnell trocknender Spezial-Vorstrich als Systemkomponente zu Sigan 1

Anwendungsbereiche:

Sehr emissionsarmer Dispersionsvorstrich für rohe Untergründe, zur Verklebung von geeigneten Bodenbelägen mit Sigan 1.

Geeignet für / auf:

- ▶ Zementestrich CT (gespachtelt)
- ▶ Calciumsulfat-Fließestrich CAF (geschliffen)
- ▶ Calciumsulfat-Estrich CA (geschliffen)
- ▶ Magnesiaestriche MA (geschliffen)
- ▶ zementäre Spachtelmasse (geschliffen)
- ▶ Calciumsulfatpachtelmasse (geschliffen)
- ▶ Holzböden (roh), Spanplatten V 100, geeignete Sperrholz- und MDF-Platten (Stösse/Fugen gespachtelt), evtl. zwei Anstriche mit Planus erforderlich
- ▶ Aluminium und rostfreies Metall (unbehandelt)

Produktvorteile/Eigenschaften:

Gebrauchsfertig eingestellt, für leichte Verarbeitbarkeit. Bindet Oberflächenstaub. Stellt einen gleichmässigen Film für einen sicheren Haftverbund und einer späteren rückstandsfreien Entfernsbarkeit von Sigan 1 her.

Bestandteile: Polyvinylacetat-Copolymere, Netz-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel, Verdicker, Wasser.

Gekennzeichnet mit dem „Blauen Engel“ für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL UZ 113. Umweltfreundlich, weil sehr emissionsarm



ÖKOLINE



für  Sigan 1
AUF Spachtelmasse, Calciumsulfatestrich, Spanplatten

- ▶ Garantiert die sichere Verklebung von Bodenbelägen mit Sigan 1
- ▶ Garantiert rückstandsfreies Entfernen von mit Sigan 1 verlegten Bodenbelägen
- ▶ Fussbodenheizung geeignet
- ▶ „Blauer Engel“ nach RAL UZ 113
- ▶ GISCODE D1 / Lösemittelfrei
- ▶ EMICODE EC1 PLUS / Sehr emissionsarm PLUS

Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoff-Kanister
Liefergrößen:	2.5 kg, 10 kg
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Farbe flüssig / trocken:	weiss / transparent
Verarbeitungstemperatur:	mind. 16°C am Boden
Verbrauch:	70 – max. 100 g/m ²
Trocknungszeit:	mind. 2 Stunden* siehe „Verarbeitung“

*Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, eben, hart, tragfähig, fett-, staub- und silikonfrei sein, welche die Haftfestigkeit beeinträchtigen.

Untergrund entsprechend mitgeltenden Normen und Merkblätter prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden.

Haftungsmindernde oder labile Schichten, z.B. weiche Estrichrandzonen, harte Sinterschichten, Trennmittel, alte Klebstoff-, Spachtelmassen- und Belagsresten u.a. maschinell abbürsten, abschleifen, abräsen oder Kugelstrahlen.

Oberfläche ggf. mit selbstverlaufender Spachtelmasse spachteln und nach Herstellerangaben trocknen lassen.

Zement- und Calciumsulfatestriche müssen als besonders zu vergütende Leistung angeschliffen und abgesaugt werden.

Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschliessend Inhalt unverdünnt in ein sauberes Gefäß giessen.
2. Gebrauchsfertiger Spezial-Vorstrich mit einer feinporigen UZIN-Schaumstoffwalze unverdünnt, gleichmässig und dünn auftragen und über Kreuz ausstreichen. Pfützen-/Tropfenbildung und Riefen vermeiden. Bei Holzwerkstoffen mit einer Nylon-Plüschwalze zweifach auftragen.

Die Oberfläche muss nach dem Austrocknen einen dünnen Film aufweisen (leichter Glanz).

3. Rolle und frische Verunreinigungen sofort mit Wasser reinigen.
4. Trocknungszeit je nach klimatischen Bedingungen und Untergrund ca. 2 – 24 h (bei 23° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit). Bei Calciumsulfat-Estrichen/Spachtelmassen kann die Trocknung bis zu 4 Stunden dauern.

Planus muss vor dem Aufbringen von Sigan 1 absolut durchgetrocknet sein!

Verbrauchsdaten:

**Verbrauch bei Walzenauftrag je nach Saugfähigkeit des Untergrundes:
70 – max. 100 g/m²/Anstrich**

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.uzin.de bzw. +49 (0)731 4097-0

Wichtige Hinweise:

- ▶ Originalgebinde vor Frost schützen und bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate über Aufdruckdatum lagerfähig. Vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde sorgfältig dicht verschließen und Inhalt rasch verbrauchen.
- ▶ Sigan 1 nur zusammen mit Spezial-Vorstrich Planus verwenden.
- ▶ Kann später ohne Anschleifen erneut mit Planus überstrichen werden.
- ▶ In bestimmten Fällen kann später Dispersionskleber ohne Anschleifen überdeckt werden. (Bei Parkett-Verklebung Planus abschleifen).
- ▶ Berücksichtigen Sie die allgemein anerkannten Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelags-Verlegung der jeweils gültigen nationalen Normen (z.B. EN, DIN, VOB, OE, SIA)

Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter:

- DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“
- TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ sowie „Trockenklebstoffe“
- BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE D1 – lösemittelfrei nach TRGS 610. Die Verwendung einer Hautschutzcreme wird grundsätzlich empfohlen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Produkt enthält Isothiazolinone. Informationen für Allergiker unter +49 (0)731 4097-0.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall / Hausmüll.

Gewährleistung:

UZIN gewährt 5 Jahre auf alle in der Verarbeitungsanleitung zugesicherten Eigenschaften. Planus entspricht der VOB Teil C, Pt. 2.7 Klebstoffe: «Sie bilden eine feste und dauerhafte Verbindung und beeinträchtigen weder Bodenbelag noch Untergrund und rufen nach Verarbeitung keine Belästigung durch Geruch hervor».

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn:

- Planus und Sigan1 im Aussenbereich, Operations-Sälen oder im Fahrzeugbau eingesetzt werden.
- ungewöhnliche Einflüsse insbesondere chemischer oder mechanischer Art auf das Produkt wirken.
- Untergrund-Ausrisse entstehen (ungenügende Untergrundfestigkeit).
- eine von der Verarbeitungsanleitung abweichende Nutzung/ Verarbeitung vorliegt (nie Planus und Sigan 1 auf Treppen & Wänden einsetzen).
- Verfärbungen auftreten anhand von chemischen Reaktionen zwischen Bodenbelag und Untergrund.
- Feuchtigkeit auf Planus einwirkt.
- die Verarbeitung unter 15 °C (am Boden!) durchgeführt wurde.
- Planus und Sigan 1 in Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit bzw. thermischen Belastungen (z.B. Wintergärten) eingesetzt wird.