

BPB[®] Straßenmarkierung SIGNALGELB

Einkomponenten-High-Solid Straßenmarkierungsfarbe auf Acrylatharz-Basis

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 349031008

Produkt Information:

Eigenschaften:

- lösemittelarm, aromatenfrei
- für Fahrbahngebots- und Leitlinien
- Arbeitsstellen, Parkplatz- und Randsteinmarkierungen
- hohe Verschleißfestigkeit (Klasse P5)
- schnelle Trocknung (T3)

Anwendung:

für bituminöse Untergründe und Betondecken

Der dünn-schichtige Markierungsstoff mit hervorragenden technischen Eigenschaften und guten Trocknungseigenschaften auch bei höheren Nassfilmdicken ist mit allen derzeit üblichen Applikationsmaschinen verarbeitbar. Die Markierungsfarbe ist grundsätzlich im Anlieferungszustand verarbeitungsfähig. Bei Bedarf kann zur Optimierung des Spritzbildes oder bei hohen Lufttemperaturen > 25 °C ca. 2 % Verdüner zugesetzt werden. Haftungsstörende Oberflächenbestandteile, wie Feinmörtelschicht/Betonschlemme bzw. abschließend aufgespritzte Verzögerer bei neuen Betondecken müssen durch geeignete Verfahren (z. B. Wasserhochdruck, Feinfräsen, o. ä.) entfernt werden. Bei neuen Waschbeton Straßendecken (mit Splittoberfläche) können Haftungsstörungen auftreten.

Bei der Applikation auf Beton oder zementgebundenen Untergründen (auch Verbundsteinpflaster) kann es zur Blasenbildung kommen. Hier die Markierungsfarbe 1:1 mit Verdüner mischen und als Primer (ca. 200 µm) vorspritzen.

Die Markierungsfarbe ist für Hallen- und Kunstharzböden nicht geeignet.

Maschinell mit handelsüblichen Markiermaschinen (Airless- bzw. Zerstäubertechnik) manuell mit Handspritzpistole, Pinsel oder Rolle auftragen.

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl-, fettfrei und frei von losen Bestandteilen und sonstigen Verunreinigungen sein und muss auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit dem zu applizierenden Markierungsstoff geprüft werden.

Im Zweifelsfall müssen Probemarkierungen/Haftungsproben durchgeführt werden. Auf neuen bituminösen bzw. Betondecken sollte die Haftung vorab geprüft werden.

Für großflächige Beschichtungen (z. B. Spiel-, Sportplätze, Radwege u.ä.) auf Asphalt ist Markierungsfarbe nicht geeignet.

Verbrauch:

0,6 kg/m²

für 400 µm Schichtstärke Nassfilm

Nicht großflächig als Asphaltfarbe verwenden, da Spannungsrisse entstehen können.

Ein vorheriger Haftungstest (Vorversuch) wird bei jeder Anwendung empfohlen.

Technische Daten:

Form:	pastös
Farbe:	SIGNALGELB
Dichte:	1,48 ± 0,03 g/ml
Festkörper:	mind. 75 %
Lösemittelanteil:	max. 25 %

Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Materialreste aus angebrochenen Gebinden in entsprechend kleinere Gebinde umfüllen; geringer Luftgehalt im Eimer notwendig.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Lieferform/Gebinde:

Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde).

Sprühnebel nicht einatmen.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

8 Stunden/Tag

200 Tage/Jahr

Umweltexposition:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.