

Synthesa Straßenmarkierfarbe

Lösemittelhaltige, aromatenfreie 1K-High-Solid-Farbe auf Acrylatharz-Basis. Dünnschichtig, weiß.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Lösemittelhaltige, aromatenfreie 1K-High-Solid-Farbe auf Acrylatharz-Basis. Der dünn-schichtige, weiße Markierungsstoff ist geeignet für bituminöse Untergründe sowie für Betondecken.
Verwendungszweck / Eigenschaften	Markierungsstoff der Klasse A und B, zugelassen durch den Erlass des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie mit GZ 328.050/004-IV/IVVS2/17 in Österreich. Für bituminöse Untergründe, sowie für Betondecken. Ein hoher Weißgrad und die geringe Verschmutzungsanfälligkeit zeichnen das Produkt aus.
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Acrylatharz-Basis
Farbtöne	Weiß
Technische Daten	Lieferviskosität: 33 sec. +/- 20%, 6mm Becher Tagessichtbarkeit: Leuchtdichtefaktor $\beta \geq 0,80$
Lagerung	Min. 6 Monate im Originalgebinde, vor Frost und Überhitzung durch direkte Sonneneinstrahlung schützen.
Verpackung / Gebindegrößen	35 kg

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Bei einer Nassfilmdicke von 400 μm wird eine Trockenschichtdicke von ca. 250 μm erreicht. Bei einer Nassfilmdicke von 600 μm wird eine Trockenschichtdicke von ca. 400 μm erreicht.
	Markierstoffklasse 1 = 400 μm Nassfilmdicke Markierstoffklasse 2 = 600 μm Nassfilmdicke
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren, die Maschineneinstellung ist gemäß den Vorgaben der Maschinenhersteller und der geforderten Nassfilmdicke vorzunehmen. Bei Bedarf kann zur Optimierung des Spritzbildes ca. 2% verdünnt werden. Auf einen gleichmäßigen Auftrag ist zu achten. Synthesa Straßenmarkierfarbe kann auch mit der Rolle oder dem Pinsel aufgetragen werden. Ein zeitnahes Abstreuen mit Nachstreumitteln ist erforderlich.
Mindestverarbeitungstemperatur	Min. 5° C, max. 40° C
Verbrauch	ca. 600 g pro m^2 bei 400 μm ca. 900 g pro m^2 bei 600 μm



Geeignete Untergründe

Allgemeine Hinweise:

Der Untergrund muss trocken, sauber, staubfrei und frei von Ölen, Fetten und losen Bestandteilen sein. Der Untergrund ist bei Vorhandensein von alten Markierungen auf die Verträglichkeit zu prüfen.

Beton oder zementgebunden Untergründe:

Die Oberfläche muss so vorbereitet werden, das eine Haftung gewährleistet ist. Bei neuen Waschbeton-Straßendecken können trotzdem Haftungsstörungen auftreten, die nicht im Markierungsstoff begründet liegen. Eine Probebeschichtung wird empfohlen. Bei Blasenbildung ist die Markierungsfarbe 1:1 zu verdünnen und als Primer auf die Fläche vorzuspritzen. Nach Antrocknung wird die unverdünnte Markierungsfarbe aus zweite Schicht aufgetragen. Die maximale Beton-Feuchtigkeit von 4 % darf nicht überschritten werden.

Bituminöse Untergründe:

Lose Bestandteile entfernen, die Oberfläche sollte vor der Markierung 4 - 6 Wochen unter Verkehr liegen, da sonst hafungsstörende Zusatzstoffe im Untergrund zu Schäden und Verfärbungen führen können.

Pflasteruntergründe:

Es wird keine Gewähr für den Verschleiß der Markierung durch Rissbildungen und Abplatzungen des beweglichen Untergrundes übernommen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise lt. Chemikaliengesetz

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. - Verursacht schwere Augenreizung. - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. - Bei Brand: Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid zum Löschen verwenden. Kein Wasser im Vollstrahl verwenden. - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Reststoffe nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

EWC/EAK

08 01 12

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, schwach wassergefährdend

Gefahrenklasse gemäß VbF

A I

ADR/RID

UN 1263

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.synthesa.at abgerufen werden.


Technische Information: Synthesa Straßenmarkierfarbe, Stand: 06 / 2020

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 2 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/Ibk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt