



2K Markierungsfarbe

Schnellhärtende Premium-Markierungsfarbe

Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	120
	Größe / Menge	2,5 kg
	Gebinde-Typ	MKB
	Gebinde-Schlüssel	03
	Art.-Nr.	
Verkehrsweiß (ca. RAL 9016)	5600	■
Verkehrsgelb (ca. RAL 1023)	5601	■

Verbrauch 0,4 - 0,9 kg/m² (je nach Untergrund variabel)

Anwendungsbereiche

- Beton oder zementgebundene Untergründe
- Pflasteruntergründe (Natur-, Kunststein- und Verbundsteinpflaster)
- Kunstharzböden

Eigenschaften

- Dünnschichtige Markierungsfarbe
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Schnelle Durchhärtung
- Aromatenfrei
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Geeignet für restfeuchte Untergründe > 4%

Produktkenndaten

■ **Im Anlieferungszustand**

Festkörpergehalt mind. 75%

■ **Im Anlieferungszustand**

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte (20 °C)	1,50 g/cm ³	0,92 g/cm ³	1,49 g/cm ³

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Arbeitsvorbereitung

■ **Anforderungen an den Untergrund**

Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein

Altmarkierungen müssen auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit geprüft werden. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich Probemarkierungen durchzuführen. Falls notwendig sind Altmarkierungen mechanisch zu entfernen.

Zubereitung



■ **Mehrkommerbeutel**

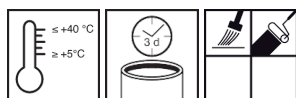
Die Umverpackung an der Einkerbung öffnen und den transparenten Mehrkommerbeutel entnehmen. Den Trennstab des Beutels entfernen. Die beiden Komponenten durch intensives Kneten (ca. 60 Sek.) miteinander vermischen.

Danach das Material in die Umverpackung umfüllen und nochmals kurz durchmischen.

Mischungsverhältnis 20:1 nach Gewichtsteilen

Die fertige Mischung direkt nach der Zubereitung vollständig auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneten Mitteln verteilen.

Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +40 °C.

Während des Aushärtungsprozesses aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungsminderungen auftreten können.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.



■ **Verarbeitungszeit (+20 °C)**

nach Anmischen ca. 3 Tage

■ **Aushärungszeit (+20 °C)**

nach Applikation ca. 25-30 min

Die Trocknungszeiten sind generell abhängig von den Bedingungen, der Material- und Untergrundtemperatur, sowie der Nassfilmschichtdicke und können daher variieren.

Verarbeitungshinweise

■ **Trocknung**

Die 2K Markierungsfarbe ist schnellreagierend und ermöglicht eine zügige Weiterbearbeitung der Fläche. Aufgrund der kurzen Offenzeit ist eine rasche und präzise Applikation erforderlich.

Die Verarbeitung sollte bei geeigneten Umgebungsbedingungen erfolgen, um eine gleichmäßige Filmbildung und optimale Haftung zu gewährleisten.

Wichtiger Hinweis: Abklebungen, Schablonen oder andere Hilfsmittel zur Markierungsführung sind unmittelbar nach Abschluss der Applikation zu entfernen, da die schnelle Reaktion der 2K Markierungsfarbe andernfalls zu Verklebungen oder unerwünschten Kantenbildungen führen kann.

Anwendungsbeispiele

■ **Markierung**

Markierungsfarbe

Verbrauch

0,40 - 0,90 kg/m² (je nach Untergrund variabel)

Hinweise

Bei neuen Betonflächen kann es zu Haftungsstörungen durch Oberflächenbestandteile wie Feinmörtelschicht oder Betonschlemme kommen. Diese müssen durch geeignete Verfahren entfernt werden. Darüberhinaus sollten im Zweifel Probemarkierungen angelegt werden.

Natur-, Kunst- und Verbundsteinpflaster stellen in sich bewegliche Untergründe dar. Im Fall von Rissbildungen oder Abplatzungen durch die Relativbewegungen der Pflasteruntergründe, durch eindringende Feuchtigkeit und dem daraus resultierenden Verschleiß der Markierung, wird keine Gewährleistung übernommen. Das Abzeichnen des Pflasterfugenbildes in der Markierung stellt keinen Mangel im Sinne der Mängelhaftung dar. Auf Kunstharzböden wird eine vorherige Probebeschichtung dringend empfohlen.

Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 9 Monate



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

GISCODE

RE 70

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

**VOC gem. Decopaint-Richtlinie
(2004/42/EG)**

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/j): max. 500 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.



Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.