



# BASCOPAINT

## HIGH SOLID MARKIERFARBE

STAND  
10/2021

### BESCHREIBUNG

**BASCOpaint** High Solid Markierfarbe überzeugt bei täglichen Markieraufgaben auf Straßen, Parkplätzen und Sperrflächen durch ihre einfache Verarbeitung sowie schnelle Trocknung.

**BASCOpaint** ist auf Basis von hochwertigen Reinacrylatharzen formuliert und eignet sich für die dauerhafte Neu- und Unterhaltsmarkierungen von Beton- als auch Asphaltbelägen. Die Verarbeitung kann im Airless-Spritzverfahren oder manuell mit der Rolle erfolgen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Markierung von Rand- und Mittelstreifen, Haltelinien und Zebrastreifen
- Unterhalt von bestehenden Markierungen
- Flächenmarkierungen

Produkt	Art.Nr.	Geb.	VPE
BASCOpaint M11 weiß	017052-1	25 kg	22 Eimer
BASCOpaint M11 verkehrsgelb	017023-1	25 kg	22 Eimer
BASCOpaint M44 rot	017045-1	6 kg	
BASCOpaint M44 schwarz	017047-1	6 kg	

### VORTEILE

- ✓ **Lösemittelarm**
- ✓ **Aromatenfrei**
- ✓ **Schnelle Überfahrbarkeit**
- ✓ **Bleibende Qualität für ein bis zwei Jahre**  
(abhängig von Verkehr, Produkt und Schichtdicke)
- ✓ **Witterungsbeständig**
- ✓ **Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis**

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Reinacrylatharze
Dichte	ca. 1,56 - 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	100 %
VOC-Anteil	ca. 25 %
Flammpunkt	-3 °C
Lagerdauer	6 Monate

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



## Technisches Merkblatt

### BASCO®paint M44 Markierfarbe, alle Farbtöne

<b>Artikelnummer:</b>	41-....-M44	<b>Frühere Produktbezeichnung: Signalin M44</b>	
		41-1440-210 weiss	41-3440-230 verkehrsröt
		41-2005-220 verkehrsgelb	41-5440-250 himmelblau
		41-2160-220 orange für Baust.	41-9440-290 schwarz
<b>weitere Farbtöne auf Anfrage</b>			

**Produktcharakteristik:** 1K-Farbe für Strassenmarkierungen, lösemittelarm, aromatenfrei, auf Basis von hochwertigen Reinacrylatharzen. Schnelltrocknende Markierfarbe mit guter Deckkraft und hervorragenden Verarbeitungseigenschaften.

**Einsatzgebiet:** Für Neu- und Unterhaltsmarkierungen auf Strassen und Parkplätzen mit durchschnittlicher Verkehrsbelastung.

**Die Haftung der Basler Lacke AG ist nach den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter [www.basler-lacke.ch](http://www.basler-lacke.ch) publiziert sind und den integrierenden Bestandteil jeder Lieferung bilden, beschränkt und teilweise ausgeschlossen. Zudem wird die Haftung für jede Art von Schäden, welche sich daraus ergeben könnten, dass sich ein Produkt für eine bestimmte Anwendung als ungeeignet erweisen sollte, im gesetzlich zulässigen Rahmen wegbedungen.**

Die Eignung der Produkte für einen bestimmten Anwendungszweck oder eine bestimmte Verarbeitungsart wird weder zugesichert, noch gewährleistet. Sie ist daher in jedem Fall vom Besteller, durch auf seine Betriebsverhältnisse abgestimmte, individuelle Tests, vorweg zu prüfen.

<b>Techn. Angaben:</b>	<b>Bindemittelart:</b>	hochwertige Reinacrylatharze
	<b>Dichte:</b>	1.57 g/cm <sup>3</sup> Weiss 1.52 g/cm <sup>3</sup> Gelb
	<b>Lieferviskosität:</b>	22 - 26 s DIN6
	<b>Festkörpergehalt:</b>	Gewicht ca. 75 % (farbtonabhängig) Volumen ca. 55 % (farbtonabhängig)
	<b>VOC Anteil:</b>	ca. 25 %

**Verarbeitungshinweise:** Die Lufttemperatur darf 5°C nicht unterschreiten und die rel. Luftfeuchtigkeit darf max. 75% hoch sein. Die Untergrundtemperatur muss min. 3°C über dem Taupunkt liegen und darf max. 45°C betragen.

Vor Gebrauch Farbe gut aufrühren.  
Die Applikation kann maschinell oder manuell erfolgen.  
Die Farbe kann mit Luft- oder Airless-Markiermaschinen appliziert werden.  
Reflexperlen müssen unmittelbar in die frisch applizierte Farbe eingestreut werden.  
Als Richtwerte für die Verarbeitungsviskosität beim Spritzen gelten:

	<b>Luftzertstäub.</b>	<b>Airless</b>	
Bei 5 - 30°C :	15 - 17s DIN6	ca. 20s DIN6	Verdünner S 18-0410-000
Bei über 30° C:	13s DIN6	ca. 20s DIN6	Verdünner 18-0400-000

## BASCO®paint M44 Markierfarbe, alle Farbtöne

**Achtung:**  
Nach der Applikation die Geräte mit Verdünner (S 18-0410-000) gründlich reinigen.

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Typ I Neumarkierung	700 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	40-P-052 / 40-P-041
Typ I Unterhalt	500 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	

oder vergleichbare Perlentypen von anderen Herstellern.

Empfohlene Nassschichtdicke:

	Nassschichtdicke	Auftragsmenge	Trockenschichtdicke
min.	300 µm	= 450 g/m <sup>2</sup>	= 170 µm
max.	500 µm	= 780 g/m <sup>2</sup>	= 280 µm

Diese Angaben sind Empfehlungen und können je nach Farbton variieren.

### Untergrundbeschaffenheit

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Auf bituminösen Belägen und Beton ist eine direkte Applikation möglich. Haftungsstörende Oberflächenbestandteile bei Neubelägen müssen durch geeignete Verfahren entfernt werden. Die Applikation auf Neubelägen sollte frühestens 4 Wochen nach Verkehrsfreigabe erfolgen. (Ausnahme Freigabemarkierung)

Bei schlecht verdichteten oder ausgemagerten Altbelägen sowie bei schadhafte Altmarkierungen ist vor der Applikation eine fachgerechte Untergrundvorbehandlung erforderlich (leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen).

Für die Markierung von oberflächenmodifizierten bzw. versiegelten Untergründen sowie bei Spezialbelägen, wie z.B. Hartbetonen oder Kunstharzböden auf EP- oder PU Basis empfehlen wir den Einsatz eines geeigneten 2-Komponentenproduktes aus unserem Sortiment. Die gleiche Empfehlung gilt auch für Markierungen im Innenbereich.

**Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine Haftprüfung empfehlenswert.**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Trocknungszeit:	10 - 20 Min., je nach Schichtdicke und Temperatur. Bei tiefen Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit.
	Standardgebilde:	6 / 25 / 250 kg
	Zubehör:	18-0400-000 Verdünner 18-0410-000 Verdünner S 40-P-052 Sovitec Echostar 10 BCP 40-P-041 Sovitec Echostar 10 BCP SRT

<b>Kennzeichnung:</b>	Flammpunkt:	-3 °C
	Gefahrgutklasse RID/ADR:	3 (UN 1263)
	Verpackungsgruppe:	II / III
	Entsorgung:	Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften

**Haltbarkeit:** 6 Monate ab Auslieferung bei + 10°C bis + 25° C in ungeöffnetem Originalgebilde.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!