

## Technisches Merkblatt

### Signalin M44 1K Markierfarbe, alle Farbtöne

Artikelnummer:	41-....-M44	41-1440-210 weiss	41-3440-230 verkehrrot
		41-2005-220 verkehrsgelb	41-5440-250 himmelblau
		41-2160-220 orange für Baust.	41-9440-290 schwarz

#### weitere Farbtöne auf Anfrage

**Produktcharakteristik:** 1K-Lösemittelfarbe 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>	Bindemittelart:	hochwertige Reinacrylatharze
	Dichte:	1.57 g/cm <sup>3</sup> Weiss 1.52 g/cm <sup>3</sup> Gelb
	Lieferviskosität:	22 - 26 s DIN6
	Festkörpergehalt:	Gewicht ca. 75 % (farbtonabhängig) Volumen ca. 55 % (farbtonabhängig)
	VOC Anteil:	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, aber auch von Hand 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 Verarbeitungviskosität beim Spritzen gelten:

	Luftzerstäub.	Airless	
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

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

## Signalin M44 1K Markierfarbe, alle Farbtöne

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 Untergrundvorbereitung erforderlich. (leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen)

Für die Markierung von oberflächenmodifizierten bzw. versiegelten Untergründen sowie bei Spezialbelägen, wie z.B. Hartbetone 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 vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.**

Allgemeine Hinweise:	Trocknungszeit:	10 - 20 Min., je nach Schichtdicke und Temperatur. Bei tiefen Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit.
	Standardgebände:	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

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

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