



## Technisches Merkblatt

### Signalin M66 2K Markierfarbe, alle Farbtöne

<b>Artikelnummer:</b>	41-....-M66	41-1660-310 weiss	41-3660-330 verkehrsröt
		41-2671-320 verkehrsgelb	41-5660-350 himmelblau
		41-2760-320 orange für Baust.	41-9660-360 schwarz
		<b>weitere Farbtöne auf Anfrage</b>	
		19-0180-000 Härter für Signalin M66	

**Produktcharakteristik:** Lösemittelhaltige 2K-Farbe auf Basis epoximodifizierter Acrylharze, die sich durch hervorragende Spritzbarkeit und lange Verarbeitungszeit auszeichnet. Im Vergleich zu 1K-Strassenmarkierfarben weist Signalin M66 deutlich höhere Widerstandsfähigkeit, Haftvermögen und Haltbarkeit auf.

**Einsatzgebiet:** Für Neu- und Unterhaltsmarkierungen im Freien (Strassen, Flugplätze, Parkplätze etc.) sowie in Tiefgaragen oder Parkhäusern.

**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:	epoxymodifizierte Acrylharze
	Dichte:	1.61 g/cm <sup>3</sup> Weiss 1.55 g/cm <sup>3</sup> Gelb
	Lieferviskosität:	22 - 28 s DIN6
	Festkörpergehalt:	Gewicht ca. 79 % (farbtonabhängig) Volumen ca. 59 % (farbtonabhängig)
	VOC Anteil:	ca. 20 %
	Mischungsverhältnis:	100:10 mit 19-0180-000
	Topfzeit:	ca. 2-3 Tag(e) (temperaturabhängig)

**Verarbeitungshinweise:** Die Boden- UND die Lufttemperatur dürfen 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.  
Den Härter mit einem Rührwerk im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis gut einrühren.  
Je nach Temperatur kann die vorgemischte Farbe bis maximal 3 Tage verarbeitet werden.  
Die Applikation kann maschinell, aber auch von Hand erfolgen.  
Die Farbe kann mit Airless- oder Luftzerstäubungs - Aggregaten appliziert werden.

Als Richtwerte für die Verarbeitungsviskosität beim Spritzen gelten:  
Niederdruck 15-18s DIN 6, Verdünner S 18-0410-000  
Airless 10-25s DIN 6, Verdünner S 18-0410-000

## Signalin M66 2K Markierfarbe, alle Farbtöne

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

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Typ I Neumarkierung	600 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>	40-P-052/40-P-041
Typ I Unterhalt	400 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	40-P-052/40-P-041
Typ II Neumarkierung	720 g/m <sup>2</sup>	480 g/m <sup>2</sup>	40-P-047

oder vergleichbare Perlentypen von anderen Herstellern

**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 viele oberflächenmodifizierte bzw. versiegelte Untergründe im Aussen- und Innenbereich, wie z.B. Tiefgaragen und Parkhäuser ist Signalin M66 vorteilhaft einsetzbar.

Bei höheren Anforderungen an Abrieb- und Chemikalienfestigkeit empfehlen wir unsere 2K-PU Markierfarbe **BASCODUR HM**.

**Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert!**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Aushärtungszeit:	Überrollbar nach ca. 20 Min. Begehbar nach 1 Std. Mechanisch belastbar nach 12 Std. Endaushärtung ca. 72 Std. Die Trocknungszeit und die Endaushärtung sind abhängig von Schichtdicke und Temperatur
	Zulassungen:	Deutschland      Diverse BAST (Typ I) Spanien            Diverse (Typ II)
	<b>Übersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter:</b>	<a href="http://www.basler-lacke.ch">www.basler-lacke.ch</a>
	Standardgebände:	5 / 22,5 kg Farbe 0,5 / 2,25 kg Härter
	Zubehör:	18-0410-000 Verdüner S 40-P-052 Sovitec Echostar 10 BCP 40-P-041 Sovitec Echostar 10 BCP SRT 40-P-047 Sovitec Echostar 20 BCP SRT

<b>Kennzeichnung:</b>	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!