



Technisches Merkblatt

Bascolin 2K KSP MP7,

Artikelnummer:	42-BL-MP7	42-1070-210	weiss	42-3070-230	verkehrsrot
		42-2023-220	verkehrsgelb	42-5070-250	himmelblau
		42-2160-220	orange f. Baust.	42-9070-290	schwarz

weitere Farbtöne auf Anfrage !

19-0170-000	Flüssighärter Peroxan BP-40 LV
19-0170-100	Flüssighärter Benox L-40 LV
40-0040-200	Bascolin On-Line-Primer
40-P-091	Reaktivperlen 100-600 G20 (mit Griffigkeitsmittel)
40-P-092	Reaktivperlen 100-600

Produktcharakteristik: Lösemittelfreie Kaltspritzplastik für Strassenmarkierungen, auf Basis von reaktiven Methacrylatharzen.
Bascolin MP7 kann mit folgenden Applikationsverfahren verlegt werden.
98:2 mit Flüssighärter (19-0170-000/-100)
Nachstreuverfahren mit den Reaktivperlen (40-P-091/ -092)
On-Line - Verfahren mit dem On-Line-Primer (40-0040-200)

Einsatzgebiet: Für Neu- und Unterhaltsmarkierungen auf Strassen und Parkplätzen im Aussenbereich mit durchschnittlicher Verkehrsbelastung. Zur Herstellung von Typ I und Typ II - Markierungen.

Die Haftung der Basler Lacke AG ist nach den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter 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.

Techn. Angaben:	Bindemittelart:	reaktive Methacrylatharze
	Dichte:	1.66 g/cm ³ Weiss 1.46 g/cm ³ Gelb
	Lieferviskosität:	22 - 26 s DIN6
	Festkörpergehalt:	100%
	VOC Anteil:	ca. 0 %
	Mischungsverhältnis:	siehe unter Markierungsarten

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.



Bascolin 2K KSP MP7,

Vor Verarbeitung:

Die Kaltspritzplastik (Komp. A) gut aufrühren. Die Kaltspritzplastik kann mit Luftzerstäubungs- oder Airless-System appliziert werden.

Achtung:

Nie Lösemittel in KSP einmischen !

Markierungsarten:

98:2

Härterkomponente (Flüssighärter) gut aufrühren. Auf einer geeigneten Applikationsmaschine wird das Material im Verhältnis 98:2 mit dem Flüssighärter gemischt und direkt auf den Untergrund gespritzt.

Bei Markierunterbrüchen ist das Mischsystem sofort zu spülen! (Verdüner S 18-0410-000)

<u>Markierungsart</u>	<u>Materialmenge</u>	<u>Nachstreumittel</u>	<u>Art.-Nr.</u>
Typ I Neumarkierung	500 g/m ²	ca. 350 g/m ²	40-P-043
Typ I Unterhalt	350-400 g/m ²	ca. 250 g/m ²	40-P-052/-041
Typ II Neumarkierung	800-1000 g/m ²	ca. 500 g/m ²	40-P-039/-049

On-Line - Verfahren

Den Bascolin Online Primer gut aufrühren. Der On-Line Primer wird sehr dünnsschichtig auf den Untergrund vorgespitzt. **Empfohlene Maximalmengen nicht überschreiten (Haftverlust zum Untergrund)! Unbedingt das technische Merkblatt des On-Line-Primers lesen!** Die Kaltspritzplastik wird nass in nass auf den vorgelegten Primer appliziert.

<u>Markierungsart</u>	<u>Materialmenge</u>	<u>On-Line-Primer</u>	<u>Nachstreumittel</u>	<u>Art.-Nr.</u>
Typ I Neumarkierung	500 g/m ²	30-40 g/m ²	ca. 350 g/m ²	40-P-043
Typ I Unterhalt	350-400 g/m ²	20-35 g/m ²	ca. 250 g/m ²	40-P-052/-041
Typ II Neumarkierung	800-1000 g/m ²	50-60 g/m ²	ca. 500 g/m ²	40-P-039/-049

Nachstreuverfahren

Die Aushärtung erfolgt hier über die direkt nachgestreute Reaktivperlen (40-P-091/-092) im Verhältnis von ca. 1 : 1. Nur Typ I - Markierungen möglich.

<u>Markierungsart</u>	<u>Materialmenge</u>	<u>Nachstreumittel</u>	<u>Art.-Nr.</u>
Typ I Neumarkierung	500 g/m ²	ca. 400-500 g/m ²	40-P-091/-092
Typ I Unterhalt	350-400 g/m ²	ca. 300-400 g/m ²	40-P-091/-092

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

Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich.
Auf Betonuntergründen muss eine vorgängige Grundierung mit Beton-Aktivgrund (40-0200-000) aufgebracht werden.
Die Applikation auf Neubelägen sollte frühestens 4 Wochen nach Verkehrsfreigabe erfolgen. Bei schlecht verdichteten oder ausgemagerten Altbelägen sowie bei schadhafte Altmarkierungen ist vor der Applikation eine fachgerechte Untergrundvorbehandlung erforderlich. (Leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen).

Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

Allgemeine Hinweise: Aushärtungszeit: ca. 10 - 15 min.



Bascolin 2K KSP MP7,

Zulassungen:	BAST (Typ II) P7 / S1 / R5 / RW5 / Q5 / T3 (Sovitec Echostar 30)				
	Uebersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter: www.basler-lacke.ch				
Standardgebinde:	25 / 250 kg (KSP Komp. A) 25 kg 19-0170-000 20 kg 19-0170-100 10 kg 40-0040-200 25 kg 40-P-091/-092				
Zubehör:	18-0090-000	Reaktivverdünner MMA zu Komp. A (max. 2%)			
	18-0410-000	Verdünner S zum Spülen und Reinigen			
	40-0200-000	2K Aktivgrund für Beton			
	40-P-052	Reflexperlen Sovitec Echostar 10 BCP			
	40-P-039	Reflexperlen Sovitec Echostar 30 BCP SRT			
	40-P-041	Reflexperlen Sovitec Echostar 10 BCP SRT			
	40-P-043	Reflexperlen Sovitec OV 4			

Kennzeichnung:	Komp. A	19-0170-000/-100	40-0040-200	40-P-091/-092
Flammpunkt	10°C			
Gefahrgutkl. RID/ADR	3 (UN 1263)	5.2 (UN 3107)	5.2 (UN 3107)	---
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!				
---------------------	--	--	--	--	--
