



Technisches Merkblatt

Bascolin Rapid 2K KSP,

Artikelnummer:	42-BL-R	42-1080-210 weiss 42-2080-220 verkehrsgelb RAL 1023
		19-0170-000 Flüssighärter Peroxan BP-40 LV 19-0170-100 Flüssighärter Benox L-40 LV 40-P-091 Reaktivperlen 100-600 G20 (mit Griffigkeitsmittel) 40-P-092 Reaktivperlen 100-600

Produktcharakteristik: Lösemittelfreie Kaltspritzplastik für Strassenmarkierungen, auf Basis von hochreaktiven Methacrylatharzen. Speziell entwickelt für eine schnelle Aushärtung und somit auch schnelle Befahrbarkeit bei niedrigen Temperaturen. Alternativ einsetzbar zu herkömmlichen KSP während den kühleren Jahreszeiten im Frühjahr und Herbst. Bascolin Rapid kann mit folgenden Applikationsverfahren verlegt werden:
98:2 mit Flüssighärter (19-0170-000/-100)
(Vorsicht mit der extrem kurzen Verarbeitungszeit !!!)
Nachstreuverfahren mit Reaktivperlen (40-P-091/ -092)

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

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:	hochreaktive Methacrylatharze
	Dichte:	1.71 g/cm ³ Weiss 1.50 g/cm ³ Gelb
	Lieferviskosität:	26 - 30 s DIN6
	Festkörpergehalt:	100%
	VOC Anteil:	ca. 0 %
	Mischungsverhältnis:	siehe 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. 35°C betragen.

Vor Verarbeitung:
Die Kaltspritzplastik (Komp. A) gut aufrühren. Die Kaltspritzplastik kann mit

Bascolin Rapid 2K KSP,

Luftzerstäubungs- oder Airless-System appliziert werden.

Achtung:

Achtung, bei Temperaturen > 20°C kann die Verarbeitungszeit unter eine Minute sinken! (siehe auch unter „Allgemeine Hinweise“)

Die Untergrundtemperatur darf max. 35°C betragen!

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).

Achtung: die sehr kurze Verarbeitungszeit beachten! Eine sehr schnelle Spülung des Mischkopfes muss gewährleistet sein. Zudem sollte diese Applikationsart nur bei tiefen Temperaturen angewendet werden.

Markierungsart	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
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 / 40-P-041
Typ II Neumarkierung	950-1000 g/m ²	ca. 500 g/m ²	40-P-039

Nachstreuverfahren

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

Markierungsart	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
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:

Verarbeitungszeit: (Topfzeit)	bei 20°C	≤1 Min
	bei 5°C	ca. 1-2 Min.
Aushärtungszeit:	bei 20°C	ca. 2-4 Min
	bei 5°C	ca. 8-10 Min.
Standardgebände:	25 Kg (KSP Komp. A)	
	25 kg 19-0170-000	
	20 kg 19-0170-100	
	25 kg 40-P-091/ -092	
Zubehör:	18-0090-000	Reaktivverdünner MMA zu Komp. A (max. 2%)
	18-0410-000	Verdüner S zum Spülen und Reinigen
	40-0200-000	2K Aktivgrund für Beton



Bascolin Rapid 2K KSP,

	40-P-052	Reflexperlen Sovitec Echostar 10 BCP
	40-P-039	Refelxperlen 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-P-091/-092
Flammpunkt	10°C		
Gefahrgutkl. RID/ADR	3 (UN 1263)	5.2 (UN 3107)	---
Verpackungsgruppe	III		
Entsorgung	Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften		

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