

Technisches Merkblatt

Bascolin 5:1 2K KSP, weiss/gelb

Artikelnummer:	42-1060.2060	Komponenten: A 42-1060-210 weiss A 42-2061-220 verkehrsgelb B 42-0060-200 unpigmentiert
Produktcharakteristik:	Lösemittelfreie Kaltspritzplastik für Strassenmarkierungen, auf Basis von reaktiven Methacrylatharzen.	
Einsatzgebiet:	Neu- und Unterhaltsmarkierungen in Typ I und II -Ausführung. Airlessapplikation im geschlossenen Mischsystem.	

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:	1.69 g/cm ³ Weiss 1.45 g/cm ³ Gelb 1.55 g/cm ³ Komp. B
	Lieferviskosität:	28 - 32 s DIN6
	Festkörpergehalt:	100%
	VOC Anteil:	ca. 0 %
	Mischungsverhältnis:	5 : 1 (Komp. A : Komp. B, siehe auch Verarbeitungshinweise)
	Topfzeit:	ca. 5 Minute(n) (temperaturabhängig)

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 Verarbeitung: Material (Komp. A und B) getrennt voneinander gut aufrühren.
	Applikation: Mit speziellen Airless-Spritzaggregaten für 5/1 Mischsysteme
	Achtung: Komponente B enthält bereits Dibenzoylperoxid (Härter) und muss nicht mehr aktiviert werden. Bei Markierunterbrüchen ist das Mischsystem sofort zu spülen! (Verdünner S 18-0410-000) Nie Lösemittel in KSP einmischen !!



Bascolin 5:1 2K KSP, weiss/gelb

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Typ I Neumarkierung	500 g/m ²	350 g/m ²	40-P-043
Typ I Unterhalt	400 g/m ²	250 g/m ²	40-P-043
Typ II Markierung	900-1000 g/m ²	450 g/m ²	40-P-039
Typ II Struktur auffrischen	500 g/m ²	500 g/m ²	40-P-043

oder vergleichbare Perlentypen von anderen Herstellern

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 Untergrundvorbereitung erforderlich. (Leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen).

Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

Allgemeine Hinweise:	Aushärtungszeit:	11 - 20 min. Ueberrollbarkeitsklasse T3	
	Standardgebinde:	25 / 250 kg (KSP Komp. A und B)	
	Zubehör:	18-0090-000	Reaktivverdünner MMA
			(für Komp. A+B Mischung) max. 2%
		18-0410-000	Verdünner S zum Spülen und Reinigen
40-0200-000		2K Aktivgrund für Beton	
	40-P-039	Reflexperlen Sovitec Echostar 30 BCP SRT	
	40-P-043	Reflexperlen Sovitec OV-4, 0,4-0,8 mm	

Kennzeichnung:	Flammpunkt:	10 °C
	Gefahrgutklasse RID/ADR:	3 (UN 1263)
	Verpackungsgruppe:	III
	Entsorgung:	Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften

Haltbarkeit:	Komp. A:	6 Monate ab Auslieferung bei + 10°C - + 25° C in ungeöffnetem Originalgebinde.
	Komp. B:	3 Monate ab Auslieferung bei + 10°C - + 25° C in ungeöffnetem Originalgebinde.
		Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!