

## Technisches Merkblatt

### Bascolin 1:1 3K KSP, weiss/gelb

<b>Artikelnummer:</b>	42-1050.2050	<b>Komponenten:</b> A 42-1050-210 weiss A 42-2052-220 verkehrsgelb B 42-0050-200 unpigmentiert C 19-0160-000 Pulverhärter Perkadox CH-50X C 19-0160-100 Pulverhärter Peroxan BP- 50 W+ C 19-0170-000 Flüssighärter Peroxan BP-40 LV C 19-0170-100 Flüssighärter Benox L-40LV
<b>Produktcharakteristik:</b>	Lösemittelfreie Kaltspritzplastik für Strassenmarkierungen, auf Basis von reaktiven Methacrylatharzen.	
<b>Einsatzgebiet:</b>	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](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>	<b>Bindemittelart:</b>	reaktive Methacrylatharze
	<b>Dichte:</b>	1.71 g/cm <sup>3</sup> Weiss 1.45 g/cm <sup>3</sup> Gelb 1.63 g/cm <sup>3</sup> Komp. B
	<b>Lieferviskosität:</b>	28 - 32 s DIN6
	<b>Festkörpergehalt:</b>	100%
	<b>VOC Anteil:</b>	ca. 0 %
	<b>Topfzeit:</b>	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.

**Komponente B** muss mit 3% Härter-Komponente C aktiviert werden!! (100 Teile B : 3 Teile C)

**Applikation:**

Über Airless-Spritzaggregate mit 1/1 Mischsystem.

**Achtung:** Die **aktivierte Komponente B** ist beschränkt haltbar und sollte innerhalb von

## Bascolin 1:1 3K KSP, weiss/gelb

max. 48 Std. verarbeitet werden.

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

**Nie Lösemittel in KSP einmischen!!**

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Typ I Neumarkierung	500 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>	40-P-095
Typ I Unterhalt	400 g/m <sup>2</sup>	250 g/m <sup>2</sup>	
Typ II Markierung	850 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>	40-P-097
Typ II Markierung	960 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup>	

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.**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Aushärtungszeit:	1 - 10 min. Ueberrollbarkeitsklasse T2 11 - 20 min. Ueberrollbarkeitsklasse T3
	Zulassungen:	BASt (Typ I) P6 / S1 / R4 / Q5 / T2 (Swarcolux 15) BASt (Typ II) P7 / S2 / R4 / RW3 / Q5 / T3 (Swarcolux 50) BASt (Typ II) P7 / S1 / R5 / RW4 / Q5 / T2 (Weissker Duo-Lux 125 AH1) BASt (Typ II) P6 / S1 / R5 / RW3 / Q5 / T2 (Weissker Duo-Lux 125 AH1)
		<b>Uebersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter: <a href="http://www.basler-lacke.ch">www.basler-lacke.ch</a></b>
	Standardgebände:	25 / 250 / 1400 kg (KSP Komp. A und B) 25 kg (Pulverhärter) 20 kg (Flüssighärter)
	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-095 Reflexperlen (Swarcolux 15 Typ I T 18 M25) 40-P-097 Reflexperlen (Swarcolux 50 Typ III T 18 K20)

<b>Kennzeichnung:</b>	Flammpunkt:	10 °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!