



## Technisches Merkblatt

### Bascoplast fein 2K KP,

<b>Artikelnummer:</b>	43-BP-FEIN	43-1000-210 weiss	43-3350-230 oxidrot plus (bike)
		43-2020-220 verkehrsgelb	43-3360-230 verkehrsrot (bike)
		19-0160-000 Pulverhärter Perkadox CH-50X	
		19-0160-100 Pulverhärter Peroxan BP-50 W+	
		19-0170-000 Flüssighärter Peroxan BP-40 LV	
		19-0170-100 Flüssighärter Benox L-40LV	
		40-P-048 Härter-Perlengemisch	

**Produktcharakteristik:** Lösemittelfreie 2K-Kaltplastikmasse auf Basis von reaktiven Methacrylatharzen, peroxidhärtend. Spezielle Formulierung, vorwiegend für maschinelle Applikation.

**Einsatzgebiet:** Hauptanwendungsgebiet sind Flach- und Struktur- (Agglomerat)-markierungen, die mit entsprechenden Spezialmaschinen appliziert werden.  
Bascoplast fein ist für Typ I und Typ II - Markierungen einsetzbar.

**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:	reaktive Methacrylatharze
	Dichte:	2.02 g/cm <sup>3</sup> Weiss 1.92 g/cm <sup>3</sup> Gelb
	Verarbeitungviskosität:	wie Lieferviskosität (pastös)
	Festkörpergehalt:	100%
	VOC Anteil:	ca. 0 %
	Mischungsverhältnis:	100 : 1 Pulverhärter (19-0160-000/100) 98 : 2 Flüssighärter (19-0170-000/100) 100 : 3 Härter-Perlengemisch (40-P-048)
	Topfzeit:	ca. 5 - 12 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.

**Handapplikation:**

Kaltplastikmasse gut aufrühren. Den Peroxidhärter unmittelbar vor der Applikation zugeben und am besten kurz mit einem mechanischen Rührwerk homogen einmischen.

**Hinweis: Pulverhärter sollte klumpenfrei sein (über ein Sieb zugeben)**

**Maschinenapplikation:**



## Bascoplast fein 2K KP,

Die Kaltplastik und der jeweils vorgegebene Härtertyp werden direkt maschinell vermischt und über das jeweilige Applikationsaggregat auf die Strasse aufgebracht. Reflexperlen müssen unmittelbar in die frisch applizierte Plastik eingestreut werden.

**Achtung: Kurze Verarbeitungszeit beachten!!**

Bei Markierunterbrüchen müssen Werkzeuge und Maschinenteile, die mit aktiviertem Material in Berührung gekommen sind, sofort gründlich gereinigt werden. (Verdüner S 18-0410-000).

**Nie Lösemittel in KP einmischen!**

Härterzugabe: 0,7 - 1,4% Peroxid-Pulverhärter (19-0160-000/100)  
2% Peroxid-Flüssighärter (19-0170-000/100)  
3 - 4% Härter-Perlengemisch (40-P-048)

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Flachauftrag	3.0 - 4.0 kg/m <sup>2</sup>	300-350 g/m <sup>2</sup>	40-P-052 / 40-P-041
Typ II Agglomerat	2.0 - 3.0 kg/m <sup>2</sup>	450-550 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 mehrschichtigen Altmarkierungen sowie bestehenden Markierungen mit hohem Reflexperlenanteil an der Oberfläche ist vor der Applikation eine fachgerechte Untergrundvorbehandlung erforderlich. (Leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen)

Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert. Für Markierungen im Innenbereich verweisen wir auf Produkte aus unserem Sortiment mit geringerer Verschmutzungsanfälligkeit.

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Aushärtungszeit:	ca. 20 -25 Min.
	Max. Korngrösse:	0,6 mm
	Zulassungen:	BASt P7 / S1 / R4 / RW3 / Q4 / T4 (Sovitec 3 FT-4)
	<b>Übersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter:</b>	<a href="http://www.basler-lacke.ch">&lt;&lt;&lt;www.basler-lacke.ch&gt;&gt;&gt;</a>
	Standardgebände:	14 / 30 / 330 / 1'400 kg (KP) 25 kg (Pulverhärter) 20 kg (Flüssighärter) 20 kg (Härter-Perlengemisch)
	Zubehör:	18-0090-000 Reaktivverdünner MMA für evtl. Viskositätskorrektur max. Zugabemenge 1% 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-041 Reflexperlen (Echostar BCP 10 SRT)



## **Bascoplast fein 2K KP,**

---

<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 Originalgebinde. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

---