

## Technisches Merkblatt

### Bascoplast Universal 2K KP,

<b>Artikelnummer:</b>	43-BP-UNIV	43-1100-210 weiss	43-3100-230 verkehrsrot
		43-2123-220 verkehrsgelb	43-5100-250 himmelblau
		43-2160-220 orange für Baust.	43-9100-290 schwarz

**weitere Farbtöne auf Anfrage!**

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. Universell einsetzbar für Dauermarkierungen. Geeignet für Hand- und Maschinenapplikation.

**Einsatzgebiet:** Für Flach-, Stufen- und Struktur- (Agglomerat)- markierungen. Bascoplast Universal ist gleichermaßen geeignet für maschinelle, sowie für Handapplikation. Als Dickschichtmarkierung wird das Produkt für Dauermarkierungen bei hohen bis höchsten Verkehrsbelastungen empfohlen. Bascoplast Universal 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:	1.98 g/cm <sup>3</sup> Weiss 1.93 g/cm <sup>3</sup> Gelb
	Verarbeitungsviskosität:	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.

**Vor Verarbeitung:**

## Bascoplast Universal 2K KP,

Kaltplastikmasse gut aufrühren. Den Peroxidhärter unmittelbar vor der Applikation zugeben, am besten kurz mit einem mechanischen Rührwerk homogen einmischen. Hinweis: Pulverhärter sollte klumpenfrei sein (über ein Sieb zugeben)

**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)

**Applikation:**

Manuell mit Glättkelle (Talosche) oder maschinell mit speziellen Applikationsgeräten. 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!**

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Flachauftrag	4,0 kg/m <sup>2</sup>	300-350 g/m <sup>2</sup>	40-P-041
Flachauftrag mit Stufen	5,0 kg/m <sup>2</sup>	350-450 g/m <sup>2</sup>	
Typ II Agglomerat	2,5 - 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:	1 mm
	Zulassungen:	BAS <sup>t</sup> Typ II P7 / S2 / R5 / RW4 / Q5 / T2 (Sovitec Echostar 10 BCP SRT)
	<b>Uebersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter: <a href="http://www.basler-lacke.ch">www.basler-lacke.ch</a></b>	
	Standardgebände:	6 / 14 / 30 / 90 / 1'400 kg (KP) 0,08 / 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-041 Reflexperlen (Echostar BCP 10 SRT)



## **Bascoplast Universal 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!

---