



Technisches Merkblatt

Bascoplast grip 2K KP,

Artikelnummer:	43-BP-GRIP	43-1120-210	weiss
		43-2223-220	verkehrsgelb
		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. Mit groben Füllstoffen, speziell geeignet für Handapplikation.

Einsatzgebiet: Bascoplast grip ist vorwiegend für die manuelle Applikation von dickschichtigen Strassenmarkierungen mit grob-rauher Oberfläche vorgesehen. Aufgrund der speziellen Formulierung ergeben sich bei der Applikation Markierungen mit höheren Schichtdicken, die auch höchsten Verkehrsbelastungen dauerhaft standhalten. Bascoplast grip wird hauptsächlich als Typ I Markierung eingesetzt.

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:	1.99 g/cm ³ Weiss 1.93 g/cm ³ Gelb
	Verarbeitungsverviskosität:	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:

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)

Bascoplast grip 2K KP,

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. (Verdünner S 18-0410-000)

Nie Lösemittel in KP einmischen!

Markierungsarten:	Materialmenge	Nachstreumittel	Art.-Nr.
Flachauftrag oder vergleichbare Perlentypen von anderen Herstellern	5,0 kg/m ²	300-350 g/m ²	40-P-052 / 40-P-041

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.

Allgemeine Hinweise:	Aushärtungszeit:	ca. 20 -25 Min.
	Max. Korngrösse:	1,5 mm
	Zulassungen:	BASt P7 / S1 / R4 / RW3 / Q4 / T4 (Sovitec 3 FT-4)
	Übersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter:	<<www.basler-lacke.ch>>
	Standardgebände:	14 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-052 Reflexperlen (Sovitec Echostar 10 BCP) 40-P-041 Reflexperlen (Sovitec Echostar 10 BCP SRT)



Bascoplast grip 2K KP,

Kennzeichnung:	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!
