



Technisches Merkblatt

Bascoplast fein BA 10 2K KP, weiss

Artikelnummer:	43-1010-210	19-0160-000/100 19-0170-000/100 40-P-048	Pulverhärter Flüssighärter Härter-Perlengemisch
-----------------------	-------------	--	---

Produktcharakteristik: Lösemittelfreie 2K-Kaltplastikmasse auf Basis von reaktiven Methacrylatharzen, peroxidhärtend. Enthält Butylacrylat.

Einsatzgebiet: Kaltplastik (KP) für Flachapplikation (Typ I) und Agglomerat- oder Profil-Markierungen (Typ II).

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:	2.03 g/cm ³
	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 - 8 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:

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!!



Bascoplast fein BA 10 2K KP, weiss

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!

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	Typ (Beispiel)
Typ II Markierung (Agglomerat)	1,5 - 2,5 kg/m ²	450-550 g/m ²	Weissker 4H1
	1,5 - 2,5 kg/m ²	450-550 g/m ²	Swarco 15 Typ I T18
	1,5 - 2,5 kg/m ²	450-550 g/m ²	Sovitec Echostar 10 BCP
Typ I Markierung (Vollstrich)	3,0 - 3,5 kg/m ²	350-450 g/m ²	Weissker 5H1

Untergrundbeschaffenheit: Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Bituminöse Beläge können ohne Vorbehandlung markiert werden. Beton oder zementgebundene Untergründe mit Betonaktivgrund (40-0200-000 siehe sep. Merkblatt) grundieren.

Haftungsstörende Oberflächenbestandteile bei Neubelägen durch geeignete Verfahren entfernen.

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 Untergrundvorbehandlung erforderlich. (leichtes Anfräsen oder Kugelstrahlen).

Allgemeine Hinweise:	Aushärtungszeit:	ca. 11 - 20 Min.
	Max. Korngrösse:	0,6 mm
	Zulassungen:	2011 1DK 02.11 (Verkehrsklassen P7, R5, RW4, Q5, T3) (Reflexperle: Weissker 4H1)
	Übersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter:	<<<www.basler-lacke.ch>>>
	Standardgebinde:	30 / 1600 kg 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)	

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!