



BASCOPLAST UNIVERSAL

STAND
10/2021



BESCHREIBUNG

2K Kaltplastikmassen können im Bereich der Dauermarkierungen vielseitig eingesetzt werden und eignen sich für eine Anwendung mit Hand- oder Maschinenapplikation.

Bascoplast Universal ist auf Basis von reaktiven Methacrylatharzen formuliert und zeichnet sich durch eine besonders hohe Beständigkeit, gute Verlaufseigenschaften und rasche Reaktionszeiten aus. Kaltplastikmasse wird auf Straßen aller Belastungsklassen eingesetzt und findet Anwendung im öffentlichen wie auch im privaten Bereich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Markierung von Rand- und Mittelstreifen, Haltlinien und Zebrastreifen.

VORTEILE

- ✓ **Bleibende Qualität für drei bis vier Jahre (abhängig von Verkehr und Schichtdicke)**
- ✓ **Sehr gute Abriebfestigkeit**
- ✓ **Gute Haftung auf Asphalt und Beton**
- ✓ **Schnelle Überfahrbarkeit**
- ✓ **BAST-geprüft und zugelassen**
- ✓ **lösemittelfrei**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Reaktive Methacrylatharze, peroxidhärtend
Dichte	ca. 2 g/cm ³
Festkörpergehalt	100 %
VOC-Anteil	ca. 0 %
Flammpunkt	10 °C
Lagerdauer	6 Monate

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Bascoplast Universal weiß	017091	14 kg	40 Eimer
Bascoplast Universal rot	017094	14 kg	40 Eimer

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Technisches Merkblatt

Bascoplast Universal 14 2K KP, weiss und gelb

Artikelnummer: 43-BP-UNIV14 43-1200-210 weiss
43-2200-220 verkehrsgelb RAL 1023

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 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:	2.02 g/cm ³ Weiss 1.98 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)

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)



Bascoplast Universal 14 2K KP, weiss und gelb

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 ²	300-350 g/m ²	40-P-041
Flachauftrag mit Stufen	5,0 kg/m ²	350-450 g/m ²	
Typ II Agglomerat	2,5 - 3,0 kg/m ²	450-550 g/m ²	

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.

Allgemeine Hinweise:	Aushärtungszeit:	ca. 20 -25 Min.
	Max. Korngrösse:	1 mm
	Zulassungen:	- - -
	Übersichtstabelle aller Zulassungen siehe unter:	<<<www.basler-lacke.ch>>>
	Standardgebinde:	6 / 14 / 30 / 90 / 1'600 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)	

Kennzeichnung:	Flammpunkt:	10 °C
	Gefahrgutklasse RID/ADR:	3 (UN 1263)
	Verpackungsgruppe:	II / III
	Entsorgung:	Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften

Haltbarkeit: 6 Monate ab Auslieferung bei + 10°C - + 25° C in ungeöffnetem Originalgebinde. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!