

Technisches Merkblatt

BASCotaktil BA 2K Kaltplastikmasse

Artikelnummer: 43-1007-219

Farbtöne: Erhältlich in weiss

Produktbeschreibung: BASCOtaktil BA ist eine lösemittelfreie, butylacrylathaltige 2K Kaltplastikmasse auf Basis von PMMA.

Einsatzgebiet: Geeignet für taktile Markierungen, wie z.B. an Bahnhöfen oder Flughäfen.

Technische Daten:

Dichte bei 20°C :	2.04 g/cm ³
Viskosität bei 20°C:	wie Lieferviskosität
Festkörpergehalt:	100%
Max. Korngrösse :	0.6 mm

Verarbeitungshinweise:

Luft °C	Luftfeuchtigkeit %	Untergrund °C	Material °C
+ 5 bis +35	max. 75	+ 3 bis +45	+3 bis +30

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Untergrundbeschaffenheit: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staub-, öl-, und fettfrei sein. Bituminöse Untergründe können ohne Vorbehandlung markiert werden. Beton oder zementgebundene Untergründe mit Primer für PMMA Produkte (40-0200-000) 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. Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

Mischungsverhältnis:

100:1	Peroxid Pulverhärter (19-0160-...)
98:2	Flüssighärter (19-0170-...)
100:3	Härterperlen (40-P-084)

Reaktionszeit bei 20°C:

Topfzeit	ca. 7 - 12 Min.
Begehbar	ca. 20 – 30 Min.

BASCOtakil BA 2K Kaltplastikmasse

Maschinenapplikation: Kaltplastikmasse gut aufrühren. Der Peroxid Härter wird unmittelbar vor der Applikation beigegeben und mit einem Rührwerk für mindestens 1 Minute gerührt. Hinweis: Peroxid Härter muss klumpenfrei sein. Die Applikation erfolgt mittels Ziehschuh. Gleichmässiges Befüllen des Ziehschuhs ist notwendig, um eine gleichmässige Applikation gewährleisten zu können.

Handapplikation: Kaltplastikmasse gut aufrühren. Der Peroxid Härter wird unmittelbar vor der Applikation beigegeben und mit einem Rührwerk für mindestens 1 Minute gerührt. Hinweis: Peroxid Pulverhärter muss klumpenfrei sein. Die Applikation erfolgt mittels Schablonen.

Auf nicht verfestigten Untergründen wird BASCOfield GP schwarz zur Stabilisierung und als Farbkontrast zur taktilen Markierung eingesetzt. Untergründe mit Rissen und hoher Rauigkeit müssen vorgängig ausgeglichen werden.

Nie Lösemittel in Kaltplastik einmischen!

Achtung: Kurze Verarbeitungszeit beachten!

Materialverbrauch:

	Material
3er Linie / 3 cm x 0.5 cm	ca. 0.9-1.0 kg/Laufmeter
6er Linie / 3 cm x 0.5 cm	ca. 1.8-2.0 kg/Laufmeter
BASCOfield GP schwarz	1.0 - 1.5 kg/m ²

Unterbrüche und Reinigung: Bei Markierunterbrüchen müssen Werkzeuge und Maschinenteile, die mit aktiviertem Material in Berührung gekommen sind, innerhalb der Topfzeit gründlich mit Verdünner S (18-0410-000) gereinigt werden.

Lieferform: 14 kg / 30 kg

Beistoffe:

19-0170-...	Flüssighärter
19-0160-...	Pulverhärter
18-0410-000	Verdünner S zum Spülen und Reinigen
40-0200-000	Primer für PMMA Produkte
44-9030-290	BASCOfield GP schwarz

Haltbarkeit und Lagerung: Mindestens 12 Monate ab Auslieferung. Lagerung bei 10 – 25°C in ungeöffnetem Originalgebinde, frostfrei, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Entsorgung/Kennzeichnung: Detailinformationen siehe Sicherheitsdatenblatt.



Basler Lacke AG
Bresteneggstrasse 17
5033 Buchs, Switzerland
Phone +41 62 837 93 00
Fax +41 62 837 93 60
info@basler-lacke.ch
www.basler-lacke.ch

Swiss-quality markings & coatings

BASCOtaktil BA 2K Kaltplastikmasse

Weitere Hinweise: Persönliche Schutzvorkehrungen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Das Produkt enthält keine Pigmente auf der Basis von Schwermetallen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben in diesem Dokument beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der Basler Lacke AG. Sie stellen keine Zusicherungen oder Gewährleistungen bestimmter Eigenschaften unserer Produkte dar, sondern sind lediglich als allgemeine Informationen und generelle Hinweise zu unseren Produkten zu verstehen.

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 mit auf seine Betriebsverhältnisse abgestimmten, individuellen Tests vorweg zu prüfen. Es wird vorausgesetzt, dass die Produkte sachgerecht gelagert und angewendet werden. Für den fachgerechten Umgang mit unseren Produkten gilt es die aktuellen Versionen der Produkt- sowie der Sicherheitsdatenblätter der Basler Lacke AG zu beachten. Die Haftung ist nach den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Basler Lacke AG, welche unter www.basler-lacke.ch publiziert sind und integrierender Bestandteil jeder Lieferung bilden, beschränkt und teilweise ausgeschlossen.