

Technisches Merkblatt

Bascorep Beschichtungsmasse, RAL 7043 verkehrsgrau B

Artikelnummer:	44-7120-270	19-0160-000	Pulverhärter Perkadox CH-50 X
		19-0160-100	Pulverhärter Peroxan BP-50 W+

Produktcharakteristik: Bascorep ist eine lösemittelfreie 2K Beschichtungsmasse auf Basis von elastischen, reaktiven Acrylharzen. Die Aushärtung erfolgt über die Zugabe eines Peroxidhärter. Bascorep zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- hohe Elastizität
- rasche Härtung / gute Haftfestigkeit
- gute Wetterbeständigkeit
- lange Haltbarkeit
- gute Tausalzbeständigkeit

Einsatzgebiet:

Düninflüssige Anwendung:
Bascorep wird eingesetzt um dauerhafte, abriebfeste und wetterbeständige Beschichtungen, zur Überbrückung von feinen Rissen, oder als Ausgleich von geringen Unebenheiten zu erreichen. Strassenschächte, und kleinere Schlaglöcher können mit Bascorep eingegossen bzw. ausgegossen werden. Für diesen Zweck wird empfohlen Bascorep mit bis zu maximal 30% Sand zu mischen.

Ideal: Quarzsand 0,3 - 0,9 mm
Es können aber auch andere Sandmischungen verwendet werden.

Bedingung: beigefügte Mischungen müssen unbedingt trocken und sauber sein!

Anwendung als Spachtelmasse:
Bascorep wird eingesetzt um Hindernisse wie Schachtdeckel, Absätze etc. stufenlos an den bestehenden Untergrund anzupassen. Für diesen Zweck wird empfohlen Bascorep mit bis zu maximal 160% Sand zu mischen.

Ideal: Quarzsand 0,3 - 0,9 mm. Es können aber auch andere Splitt- oder Sandmischungen verwendet werden.

Bedingung: beigefügte Mischungen müssen unbedingt trocken und sauber sein!

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:	1.52 g/cm ³
	Festkörpergehalt:	100%
	VOC Anteil:	ca. 0 %
	Mischungsverhältnis:	100 : 1 Pulverhärter (19-0160-000/100)
	Topfzeit:	ca. 10 Minute(n) (temperaturabhängig)



Bascorep Beschichtungsmasse, RAL 7043 verkehrsgrau B

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. 40°C betragen.

Vor Verarbeitung:

Das Material muss vor Gebrauch gut aufgerührt werden. Der Härter muss im Mischverhältnis (Masse) von 100 Tl. Bascorep zu 1 Tl. Härter gut eingemischt werden. Topfzeit beachten! Das Material ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Applikation:

Die Verarbeitung erfolgt mit einem Leim- oder Zahnpachtel. Die Auftragsdicke sollte 20 mm nicht überschreiten. Bei Dicken von mehr als 10 mm muss in zwei Arbeitsgängen gearbeitet werden, da sonst die Gefahr von Rissbildung besteht. Bei Bedarf können bis zu 160% Quarzsand in das Produkt eingemischt werden. Zu beachten ist, dass mit steigender Menge die Elastizität abnimmt.

Achtung:

Bei Unterbrüchen müssen Arbeitsgeräte, die mit gemischtem Material in Berührung gekommen sind, sofort gründlich gereinigt werden. (Verdünner S 18-0410-000)
Nie Lösemittel in Bascorep einmischen!!

Untergrundbeschaffenheit: Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Asphaltbeläge mit Versiegelung eignen sich nicht für die Beschichtung mit Bascorep. Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich. Auf Betonuntergründen muss eine vorgängige Grundierung mit Beton-Aktivgrund ca. 120 g/m² (40-0200-000) aufgebracht werden.

Allgemeine Hinweise:

Aushärtungszeit:	Die Aushärtezeit beträgt, abhängig von der Umgebungstemperatur, ca. 20 Min. bis 1 Std.
Standardgebinde:	7 kg (Bascorep) 0,08 kg (Härter) 10 kg (Aktivgrund) 40 kg (Quarzsand)
Zubehör:	18-0410-000 Verdünner S zum Spülen und Reinigen 40-0200-000 Aktivgrund für Beton 40-P-026 Quarzsand weiss zum Abstreuen

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!