

Technisches Merkblatt

Bascodur HM 2K Markierfarbe, alle Farbtöne

Artikelnummer:	48-BD-HM	48-1500-114	weiss	48-5500-154	verkehrsblau
		48-2500-124	signalgelb	48-6500-165	verkehrsgrün
		48-3500-134	verkehrsrot	48-9500-194	schwarz
		weitere Farbtöne auf Anfrage			
		19-0220-000	Standardhärter farblos		
		19-0430-000	Härter elastifizierend farblos		

Produktcharakteristik: Lösemittelhaltige 2-K Markierfarbe auf Polyurethanbasis. Für höchste Ansprüche an mechanische und chemische Beständigkeit, hohes Haftvermögen sowie geringe Verschmutzungsanfälligkeit.

Einsatzgebiet: 2K Markierfarbe für Industrieböden, Parkhäuser und Lagerhallen etc.
Markierungen auf flexiblen Sportbelägen mit elastifizierendem Härter (19-0430-000)

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:	Polyurethan
	Dichte:	ca. 1.33 g/cm ³ (farbtonabhängig)
	Verarbeitungsviskosität:	ca. 20-26 s DIN6 (Achtung: nach Einsetzen der Topfzeit nicht mehr weiter verdünnen!)
	Festkörpergehalt:	ca. 65 % (farbtonabhängig)
	VOC Anteil:	ca. 35 %
	Mischungsverhältnis:	100:20 mit 19-0220-000
	Topfzeit:	ca. 2.5 Stunde(n) bei 23°C

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:

Stammlack gut aufrühren. Den Härter im vorgeschriebenen Mischverhältnis zugeben und sorgfältig, am besten mit einem mechanischen Rührwerk, einrühren.

Applikation:

Spritzauftrag mit Luft- oder Airlesspritzaggregaten. Handapplikation mit Rolle oder Pinsel möglich. Zur Erhöhung der Rutschfestigkeit kann ein Anteil von ca. 15 - 20% Quarzsand (40-P-036, Korngrösse 0,1 - 0,5 mm) eingemischt oder bei zweischichtigem Aufbau in die Grundschrift eingestreut werden.

Bascodur HM 2K Markierfarbe, alle Farbtöne

Achtung: Topfzeit beachten! (Temperaturabhängig)

Bei Markierunterbrüchen oder nach Beendigung der Markierarbeiten müssen Maschinenteile, die mit aktiviertem Material in Berührung gekommen sind, sofort gründlich gespült werden (Verdünner S 18-0410-000).

Markierungsarten:

empfohlene Nassschichtdicke:

	Nassschichtdicke	Auftragsmenge	Trockenschichtdicke
min.	250 µm	= 300 g/m ²	= 100 µm
max.	350 µm	= 450 g/m ²	= 150 µm

Diese Angaben sind Empfehlungen und können je nach Farbton variieren.

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

Geeignete Untergründe: Beton, kunstharzvergütete Betonböden, Kunstharzböden und Versiegelung auf Epoxid- oder Polyurethanbasis.

Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

Allgemeine Hinweise:

Aushärtungszeit: Begehbar nach 4 Std.
Befahrbar nach 16 Std.
Mechanisch voll belastbar nach 72 Std.

Standardgebinde: 4 kg / 16 kg (Standardfarben)
0,8 kg / 3,2 kg (Härter)
40 kg (Quarzsand)

Zubehör: 18-0410-000 Verdünner S zum Spülen und Reinigen
bzw. Viskositätseinstellung
40-P-036 Quarzsand weiss 0.1-0.5mm zum Einstreuen

Kennzeichnung:

Flammpunkt: 28 °C
Gefahrgutklasse RID/ADR: KEINE GÜTER DER KLASSE 3 (UN n.a.)
Verpackungsgruppe: n.a.
Entsorgung: Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften

Haltbarkeit:

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