



Technisches Merkblatt

BASCOdur cool Teil A, alle Farbtöne, 2K Markierfarbe

Artikelnummer:	48-BD-HMC	48-1599-119	weiss
		48-2599-129	signalgelb
		48-2023-129	verkehrsgelb
	weitere Farbtöne auf Anfrage		
	19-0220-000	BASCO®dur Teil B basic	
Produktcharakteristik:	Lösemittelhaltige 2K Markierfarbe auf Polyurethanbasis. Für höchste Ansprüche an mechanische und chemische Beständigkeit, hohes Haftvermögen sowie geringe Verschmutzungsanfälligkeit.		
Einsatzgebiet:	2K Markierfarbe für Industrieböden, Parkhäuser, Lagerhallen etc. Markierungen auf flexiblen Sportbelägen mit elastifizierendem Härter (Teil B flex oder flex+)		
Techn. Angaben:	Bindemittelart:	Polyurethan	
	Dichte:	ca. 1.27 g / cm³ (farbtonabhängig)	
	Verarbeitungsviskosität:	DIN 6 bei 20°C: 20 - 26 s (weiss)	
	Festkörpergehalt:	Gewicht ca. 65 % farbtonabhängig (Teil A+B)	
	VOC Anteil:	ca. 35 %	
	Mischungsverhältnis:	5:1 mit 19-0220-000	
	Trocknung/Härtung:	Mechanisch voll belastbar nach 72 Std.	
Verarbeitungshinweise:	Dieses Produkt ist speziell für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt geeignet (0 °C bis -20 °C). Bei Temperaturen über 0 °C empfehlen wir BASCO®dur in Standard-Einstellung.		
	Vor Verarbeitung: Kondensierte Feuchtigkeit und Eisbildung am Boden müssen entfernt werden, da diese die Aushärtung am Boden stören und zu Haftungsproblemen führen. BASCO®dur Teil A und B müssen vor der Verarbeitung an die Umgebungstemperaturen angepasst werden, da sonst die Verarbeitungszeit zu kurz ist. Stammlack gut aufrühren. Härter im vorgeschriebenen Mischverhältnis zugeben und sorgfältig, am besten mit einem mechanischen Rührwerk, einrühren.		
	Applikation: Spritzauftrag mit Luft- oder Airlesspitzaggregaten. Handapplikation mit Rolle oder Pinsel möglich. Zur Erhöhung der Rutschfestigkeit kann ein Anteil von ca. 5 - 10% Quarzsand (40-P-025, Korngrösse 0,1 - 0,5 mm) eingemischt oder bei zweischichtigem Aufbau in die Grundschrift eingestreut werden.		
	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:		

**BASCOdur cool Teil A, alle Farbtöne, 2K Markierfarbe**

Nassschichtdicke			Auftragsmenge	Trockenschichtdicke		
min.	250 µm	=	325 g / m ²	=	120 µm	
max.	350 µm	=	450 g / m ²	=	180 µm	

Diese Angaben sind Empfehlungen und können je nach Farbton variieren.

Untergrundbeschaffenheit - Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein
- geeignete Untergründe: Beton, kunstharzvergütete Betonböden, Kunstharzböden, Versiegelung auf Epoxid- oder Polyurethanbasis
- bei kritischen oder unbekannten Untergründen ist eine Haftprüfung empfehlenswert

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

Kennzeichnung: Flammpunkt: 28 °C
Gefahrgutklasse RID/ADR: KEINE GÜTER DER KLASSE 3 (UN PH|de|034914)
Verpackungsgruppe: PH|de|034914
Entsorgung: Entsprechend den nationalen gesetzlichen Vorschriften

Haltbarkeit: 12 Monate ab Auslieferung bei + 10°C bis + 25° C in ungeöffnetem Originalgebinde.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

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.