

Technisches Merkblatt

BASCO®field 2K ready mix, alle Farbtöne

Artikelnummer:	45-....-2.9	diverse Farbtöne (RAL)
		19-0160-000 Pulverhärter Perkadox CH 50 X
		19-0160-100 Pulverhärter Peroxan BP-50 W+
Produktcharakteristik:	Lösemittelfreie 2K-Kaltplastikmasse auf Basis reaktiver Methacrylatharze, peroxidhärtend. Spezielle Formulierung für Flächenbeschichtungen mit hoher Griffigkeit und hoher Dauerhaftigkeit.	
Einsatzgebiet:	Für die „Farbliche Gestaltung von Strassenoberflächen“ (FGSO) im Aussenbereich. Mit BASCO®field ReadyMix können farbige Flächen im befahrenen Verkehrsbereich (Radwege, 30-km/h-Zonen, Schulanlagen, Wohnzonen, FGSO, etc.) oder auch Flächen als Kunst am Bau realisiert werden. Für Flächenbeschichtung bitte länderspezifische Normen bzw. Vorschriften beachten!	

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:	ca. 1.98 g/cm ³ (farbtonabhängig)
	Verarbeitungsverviskosität:	wie Lieferviskosität (pastös)
	Festkörpergehalt:	100%
	VOC Anteil:	ca. 0 %
	Mischungsverhältnis:	100 : 1,5 mit 19-0160-000/ -100
	Topfzeit:	ca. 10 Minute(n) temperaturabhängig
Verarbeitungshinweise:	Die Lufttemperatur darf 5 °C nicht unterschreiten und die rel. Luftfeuchtigkeit darf 75 % nicht überschreiten Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C und max. 40 °C betragen. Die Verarbeitung erfolgt in drei Schritten:	
	1.	Material gut homogenisieren und im angegeben MV mit dem Pulverhärter mischen (maschinell!)
		Sommer (≥20°C) Frühjahr/Herbst (≤ 20°C)
	Härtermenge	1.5% (ca 230g auf 15kg) 2 - 2.5% (ca. 300 - 400g auf 15kg)
	Rührzeit	2Min. 3-4Min.
	2.	Das Material gleichmässig vorverteilen (ca. 3.4 -4.0 kg/m ² , je nach Untergrundbeschaffenheit)
	3.	Fläche einmalig mit vorgegebenem Farbroller abrollen, damit eine gleichmässige Oberflächenstruktur entsteht

BASCO®field 2K ready mix, alle Farbtöne

Applikation sollte nur von geschultem Fachpersonal ausgeführt werden!

Der Materialverbrauch und die Oberflächenstruktur können je nach Beschaffenheit (Struktur) des Untergrundes unterschiedlich sein.

Je nach Untergrund muss eine geeignete Vorbehandlung ausgewählt werden. Das ansatzfreie Beschichten grösserer Flächen ist aufgrund der kurzen Topfzeit nur eingeschränkt möglich. Von Charge zu Charge können geringe Farbtonabweichungen auftreten. Durch unterschiedliche Schichtstärken und Applikationsbedingungen kann es zu Farbtonunterschieden und Unregelmässigkeiten der Beschichtungsoberfläche kommen. Mechanische Belastungen können zu einem Verkratzen und Verschmutzen der Oberfläche führen. Die Funktionsfähigkeit der Beschichtung wird dadurch nicht beeinträchtigt. Die Eignung von BASCO®field ReadyMix für ein bestimmtes Oberflächenergebnis oder eine bestimmte Griffigkeitsanforderung kann nur durch das Aufbringen einer Musterfläche direkt am Objekt beurteilt werden.

Wir empfehlen für jede Arbeit ein Überwachungsprotokoll auszufüllen.

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

Auf bituminösen Belägen ist eine direkte Applikation generell möglich.

Mineralische Untergründe müssen mind. 30 Tage alt sein.

Um eine optimale Haftung zu erreichen, muss der Untergrund evtl. durch eine Grundierung oder mit schleifen, strahlen vorbehandelt werden. Alle ablösbaren Oberflächenbestandteile müssen restlos entfernt werden. Alle Verschmutzungen, Rückstände und haftstörenden Substanzen müssen entfernt werden. Risse und Rauigkeit erhöhen den Materialverbrauch. Auf Betonuntergründen muss ein Primer für MMA-Produkte (40-0200-000) aufgebracht werden.

Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine Haftprüfung empfehlenswert.

Für Markierungen im Innenbereich verweisen wir auf Produkte aus unserem Sortiment mit geringerer Verschmutzungsanfälligkeit.

Allgemeine Hinweise:	Aushärtungszeit:	ca. 30-60 Min. abhängig von der Umgebungstemperatur	
	Standardgebinde:	15 kg	
	Zubehör:	25 kg Pulverhärter	
		18-0090-000	Reaktivverdünner MMA für evtl. Viskositätskorrektur max. Zugabemenge = 0.5%
		18-0410-000	Verdünner S zum Spülen und Reinigen
		40-0200-000	Primer für MMA-Produkte
15-6057-000		Einweg Farbroller Wollplüsch lang	
15-6052-000	ALU-Teleskopverlängerung 120-200 cm		

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

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