

Technisches Merkblatt

BASCOfield Readymix 2K Flächenbeschichtung

Artikelnummer: 45-XXX-XX9

Farbtöne: Erhältlich in verschiedenen ca. RAL / NCS S Farbtöne

Produktbeschreibung: BASCOfield Readymix ist eine lösemittelfreie 2K Kaltplastikmasse auf Basis von PMMA.

Einsatzgebiet: Geeignet für die farbliche Gestaltung von Strassenoberflächen (FGSO) von Strassenoberflächen (Radwege, 30-km/h-Zonen, Schulanlagen, Wohnzonen, etc.) im Aussenbereich. Dieses Produkt zeichnet sich durch hohe Griffigkeit und hohe Dauerhaftigkeit auf.
Für Flächenbeschichtung bitte entsprechende länderspezifische Normen bzw. Vorschriften beachten!

Technische Daten:

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Dichte: | 1.98 g / cm ³ weiss |
| Viskosität: | wie Lieferviskosität (pastös) |
| Festkörpergehalt: | ca. 100 % |

Verarbeitungshinweise:

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

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 : 1.5 Pulverhärtter (19-0160-...)

Reaktionszeiten bei 20°C: Trocknungszeit:
ca. 10 Minuten abhängig von Schichtdicke und Temperatur. Bei tiefen Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit.

Aushärtungszeit:
ca. 40-90 Minuten (temperaturabhängig)

BASCOfield Readymix 2K Flächenbeschichtung

Applikation:

Die Verarbeitung erfolgt in drei Schritten:

Material gut homogenisieren und im angegebenen MV mit dem Pulverhärter maschinell mischen
Sommer (>20°C) und Frühjahr/Herbst (< 20°C)

Härtermenge

1.5% (ca. 230g auf 15kg)

Rührzeit 2 Minuten

2 - 2.5% (ca. 300 - 400g auf 15kg)

Rührzeit 3 – 4 Minuten

Das Material gleichmässig vorverteilen

(ca. 3.4 -4.0 kg/m² , je nach Untergrundbeschaffenheit)

Fläche einmalig abrollen mit vorgegebenem Farbröller, damit eine gleichmässige Oberflächenstruktur entsteht.

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

Abgestimmt auf den Untergrund muss eine geeignete Untergrundvorbehandlung 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 ist dadurch nicht beeinträchtigt. Die Eignung von BASCOfield ReadyMix für ein bestimmtes Oberflächenergebnis oder eine bestimmte Griffigkeitsanforderung kann letztlich nur durch das Aufbringen einer Musterfläche direkt am Objekt beurteilt werden.

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:

15 kg

Beistoffe:

18-0090-000 Reaktivverdünner MMA

18-0410-000 Verdünner S zum Spülen und Reinigen

40-0200-000 Primer für PMMA Produkte

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

BASCOfield Readymix 2K Flächenbeschichtung

Weitere Hinweise: Persönliche Schutzvorkehrungen siehe Sicherheitsdatenblatt

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.