

Technisches Merkblatt

BASCOpaint M44 1K Spritzfarbe

Artikelnummer: 41-xxxx-2x0

Farbtöne: Erhältlich in diversen Farbtöne

Produktbeschreibung: BASCOpaint M44 ist eine lösemittelhaltige 1K Spritzfarbe auf Basis von Reinacrylatharzen.

Einsatzgebiet: Geeignet für Neu- und Unterhaltsmarkierungen auf Strassen und Parkplätzen mit durchschnittlicher Verkehrsbelastung.

Technische Daten:

Dichte:	1.58 g / cm ³ weiss
Viskosität:	22-26 s DIN6 weiss
Festkörpergehalt:	ca. 75 % (farbtonabhängig)
VOC Anteil:	ca. 26%

Verarbeitungshinweise:

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

Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Untergrundbeschaffenheit: Der Untergrund muss tragfähig, trocken, staub-, öl-, und fettfrei sein. Bituminöse Untergründe können ohne Vorbehandlung markiert werden.

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 Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert.

Für die Markierung von oberflächenmodifizierten bzw. versiegelten Untergründen sowie bei Spezialbelägen, wie z. B. Hartbetonen oder Kunstharzböden auf EP- oder PU-Basis empfehlen wir den Einsatz unserer 2K PU Markierfarbe BASCOdur.

Reaktionszeiten bei 20°C: Trocknungszeit:
15-25 Minuten abhängig von Schichtdicke und Temperatur. Bei tiefen Temperaturen verlängert sich die Trocknungszeit.

Vor Verarbeitung: Vor Gebrauch Farbe gut aufrühren

BASCOpaint M44 1K Spritzfarbe

Applikation: Die Applikation kann maschinell, aber auch von Hand erfolgen. Die Farbe kann mit Luft- oder Airless-Markiermaschinen appliziert werden. Reflexperlen müssen unmittelbar in die frisch applizierte Farbe eingestreut werden.

Als Richtwerte für die Verarbeitungviskosität beim Spritzen gelten:

Luftzerstäuber: Luftzerstäubend Airless

Bei 5 - 30°C :
 15 - 17s DIN6 ca. 20s DIN6 Verdünner 18-0400-000

Bei über 30° C:
 13s DIN6 ca. 20s DIN6 Verdünner 18-0400-000

Unterbrüche und Reinigung: **Nach der Applikation die Geräte mit Verdünner S 18-0410-000 gründlich reinigen.**

Materialverbrauch:

Nassschichtdicke	Auftragsmenge	Trockenschichtdicke	Siebkurve Glasperlen
Min 300 µm	450 g/m ²	170 µm	125 µm – 850 µm
Max 500 µm	780 g/m ²	280 µm	125 µm – 850 µm

Diese Angaben sind **Empfehlungen** und können je nach Farbton variieren.

	Materialmenge	Nachstreumittelmenge	Siebkurve Glasperlen
Typ I Neumarkierung	700 g/m ²	300 g/m ²	125 µm – 850 µm
Typ I Unterhalt	500 g/m ²	250 g/m ²	125 µm – 850 µm

Lieferform: 6 kg / 25 kg / 250 kg

Beistoffe: Verdünner S: 18-0410-000
 Verdünner: 18-0400-000

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.

Weitere Hinweise: Persönliche Schutzvorkehrungen siehe Sicherheitsdatenblatt.
 Das Produkt enthält keine Pigmente auf der Basis von Schwermetallen.



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

BASCOpaint M44 1K Spritzfarbe

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.