

MF 70

Dispersionsfarbe

TECHNISCHES DATENBLATT



Beschreibung

MF 70 ist eine auf Acryl-Basis entwickelte, umweltfreundliche Dispersionsfarbe. Sie ist ausgelegt für hohe Verkehrsbelastungen und erfüllt viele Kriterien zum Schutz der Umwelt. MF 70 ist nicht entflammbar und enthält keine toxischen Inhaltsstoffe. Wasserverdünnbare Produkte der SAR sind mit dem französischen Umweltsiegel <<NF Environment Label>> ausgezeichnet. MF 70 basiert auf der selben Technologie.

MF 70 ist BAST-Zertifiziert und hat folgende Anforderungen der BAST erfüllt:
Typ II mit RW5, P6 mit 2,0 Mio. Radüberrollungen, mit einer Nassfilmdicke von 600µm.

Anwendungsgebiet

MF 70 ist ein ideales Produkt für Straßen, bei der ein erhöhter Weisheitsgrad und hohe Retroreflektionswerte erwünscht sind. Dadurch wird die Aufmerksamkeit des Verkehrsteilnehmers und die Verkehrssicherheit erhöht.

MF 70 bietet ein unübertroffenes Preis/Leistungsverhältnis, bezogen auf die hervorragenden Nachtsichtbarkeitswerte.

Unter normal Applikationsbedingungen trocknet die MF 70 Dispersionsfarbe schneller als die meisten lösemittelhaltigen HS Farben.

Technische Kenndaten

Spezifisches Gewicht:	1,63 ± 0,05 g/cm ³
Trockengehalt:	77,3 ± 2%
Trocknungszeit:	3 - 20 Minuten (in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Nassfilmdicke)
Lagerung:	Kühl und trocken in verschlossenen Gebinden, vor Hitze und Frost schützen, keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen!
Standardgebinde:	38 kg Weißblechhobbock 300 kg Fässer 1500 kg Container
Entsorgung:	Bitte beachten Sie entsprechende Verordnungen bezüglich Lagerung und Entsorgung von Gefahrgut und Sondermüll.

MF 70

Dispersionsfarbe



Verarbeitungshinweise

Die Markierungsfarbe ist im Gebinde homogen aufzurühren. Die genauen Einstellwerte beim Verspritzen sind von den Applikationsbedingungen und vom jeweiligen Maschinentyp abhängig (Hinweise des Maschinenherstellers beachten). Die Farbverteilung muss über die gesamte Strichbreite gleichmäßig erfolgen. Nachsichtbarkeit und Griffigkeit werden durch Nachstreuen der entsprechenden Nachstreumittel in die noch nasse Farbe erzielt. Es sind ausschließlich die Nachstreumittel entsprechend den BAST-Prüfberichten für die geforderte Schichtdicke zu verwenden.

Rel. Luftfeuchtigkeit: <80% (sehr schnelle Trocknung bei <65%)

Oberflächentemperatur: $10^{\circ} \text{ C} < T < 40^{\circ} \text{ C}$

Schichtdicke

Aufzutragende Nassschichtdicke (μm):	300	400	600
Entspricht einer Trockenschichtdicke (μm):	179	239	358 ($\pm 5\mu\text{m}$)

Applikationshinweise

Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche muss sauber, trocken und fettfrei sowie frei von losen Bestandteilen oder sonstigen Verunreinigungen sein. Altmarkierungen und neue Untergründe müssen auf ihre Tragfähigkeit bzw. Verträglichkeit geprüft werden (Haftproben und Testmarkierung sind durch zuführen!).

Neue bituminöse Untergründe sollten ca. 30 Tage nach Verkehrsfreigabe appliziert werden, um Haftungsprobleme durch vorhandene Fette und Fluxöle zu vermeiden.

Auftragsverfahren

Kann sowohl Airless als auch mittels Druckluft appliziert werden.

Achtung! Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass die verwendeten Maschinen mit nicht rostenden Teilen (z. B. aus Edelstahl) ausgerüstet sind.

Kontakt

EUROMARK Deutschland GmbH
 Industriegebiet Heideloh
 Hasenwinkel 3
 06780 Zörbig OT Großzöberitz

Tel.: +49 34956 / 249 -600

Fax: +49 34956 / 249 -601

E-Mail: info@euromark-berlack.com

Internet: www.euromark-berlack.com

