



Kronalux® Markierungsfarbe 752

Kunststoff-Markierungsfarbe mit seidenmatter Oberfläche



Werkstoffbeschreibung



Werkstoffart:	Markierungsfarbe auf Basis spezieller Polymere		
Verwendungszweck:	Kronalux® Markierungsfarbe eignet sich für Markierungen auf Beton, Asphalt und Pflaster im Innen- und Außenbereich. Aufgrund der lackähnlicheren Oberfläche (im Vergleich zu Kronalux® Straßenmarkierung 750 HS) hauptsächlich für Industriemarkierungen mittlerer Beanspruchung und für Parkplatzmarkierungen geeignet. Nicht großflächig als Asphaltfarbe verwenden da Spannungsrisse entstehen können.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • sehr schnelle Trocknung • hohes Deckvermögen • schwer verseifbar • Durch Einstreuen von Kronalux® Nachstreumittel 759 wird die Leuchtkraft am Tage und eine volle, weithin sichtbare Reflexion bei Nacht noch erhöht (Außenbereich). 		
Farbtöne:	Bestell-Nr.:	Farbton:	
	752 9010	weiß	
	752 1023	gelb	
	752 3000	rot	
	752 5012	blau	
	752 6018	grün	
	752 9005	schwarz	
Glanzgrad:	seidenmatt		
Dichte:	ca. 1,35-1,45 g/cm ³ , je nach Farbton		
Verpackung:	6 x 750 ml	6 x 2,5 ltr.	10 ltr. Einwegkanne (nur Farbtöne, weiß, gelb und schwarz)
Verdünnung:	Spezial Verdünnung 755 (nur im Außenbereich bei Spritzverarbeitung)		
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebände lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.		

Anwendungstechnische Hinweise

Untergrundvorbereitung:	Die zu streichende Fläche muß trocken, sauber und tragfähig sein. Glatte Untergründe sind anzurauen, stark saugende Untergründe zu grundieren. Auf Pflaster und Beton werden vorhandene Markierungsstriche abgebeizt. Auf Schwarzdecken werden die Markierungen mit Kronalux®-Markierungsfarbe schwarz demarkiert. Neue Betonuntergründe müssen mind. 4 Wochen alt sein. Bei zweifelhaften Untergründen empfehlen wir Vorversuche.
Verarbeitung:	Durch Streichen, Spritzen oder Rollen. Die Verarbeitung soll leicht und flott gehen, da die Farbe rasch anzieht. Auf Asphalt und ähnlichem Untergrund ist besonders im Sommer der Spritzauftrag dem Streichen vorzuziehen. Beim Auftrag mit Straßenmarkierungsmaschinen kann Kronalux®-Markierungsfarbe mit 5 mm Spritzdüse bei einer Viskosität bis zu 100-120 sec. DIN 4 mm verarbeitet werden. Für besonderen Schutz und noch geringerer Anschmutzung empfehlen wir im Innenbereich einen Überzug mit Kronen® Acrylsiegel 670 farblos.



- Reflektierende Markierungen:** Unmittelbar nach dem Spritzauftrag werden Reflexperlen (Nachstreumittel 759) in die noch nasse Farbe eingestreut. Man rechnet etwa 25% Reflexperlen bezogen auf die Farbmenge.
- Verarbeitungsbedingungen:** Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 75% r.F. liegen.
- Werkzeugreinigung:** Mit Spezialverdünnung 755 oder Nitroverdünnung

Kennzeichnung

- Bindemittelbasis:** spez. Polymere
- Abfallschlüssel:** 080111 **Giscode:** keine Einstufung
- Entsorgung:** Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-sammelstellen oder zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.
- Sonstiges:** Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen (VBG 23), das Merkblatt "Lösemittel" (M 017) sowie die "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" sind zu beachten.
Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen.
Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt.

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	streichen / rollen	Airless - spritzen	Hochdruck- spritzen	Niederdruck- spritzen
Verdünnung	unverdünnt	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
Viskosität DIN4mm		90-100	45-55	45
Düsengröße mm		0,33-0,53	2-2,5	2-3
Spritzdruck		150	3-4	2
Kreuzgänge			3-4	

Trocknung **	staubtrocken	griffest
(20°C/55% r.F.)	ca. 10 – 15 min.	ca. 30 min.

Ergiebigkeit	streichen / rollen	spritzen
m ² / ltr.	3 - 5	3 - 5

Besondere Hinweise

Für Straßenmarkierungen auf öffentlichen Straßen, für die eine Zulassung gemäß BAST gefordert ist, eignet sich Kronalux® Straßenmarkierungsfarbe 750HS (bitte Technisches Merkblatt Kronalux® Straßenmarkierungsfarbe 750HS beachten).
Für Industriemarkierungen mit starker Beanspruchung wie z.B. starkem Gabelstaplerverkehr eignet sich Kronalux 2K Epoxy Industriemarkierung 754 sowie Jaeger 2K PU Industriemarkierung 757.

** Trocknungszeiten sind generell abhängig von den Umgebungsbedingungen: hohe Schichtstärke, mangelnde Luftbewegung, hohe Luftfeuchte sowie niedrige Temperaturen führen zu einer Verlängerung der Trocknungszeiten.

Stand 11/14

PAUL JAEGER GMBH & CO. KG • Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen • Telefon +49 7141-24 44-0 • Telefax +49 7141-24 44 55 • info@jaegerlacke.de • www.jaegerlacke.de
Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und der Technik geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.