

# Kronalux<sup>®</sup> - Straßenmarkierung HS 750

## High - Solid Markierung mit BAST-Nr. (für Farbton weiß)

### Werkstoffbeschreibung

<b>Werkstoffart:</b>	High Solid Straßenmarkierung mit BAST-Nr.: 2001 DS 07.09 (400µm) für Farbton weiß Zusammensetzung aus Kunstharzen, Pigmenten und Lösemitteln (aromatenfrei)		
<b>Nachstreumittel:</b>	Kronalux <sup>®</sup> Nachstreumittel 759 (Potters PP Mix)		
<b>Verwendungszweck:</b>	Für Straßenmarkierungen auf öffentlichen Straßen in Verbindung mit Nachstreumittel 759 auf Beton und Asphalt; z.B. für Autobahnen, Fernstraßen und Stadtmarkierungen; für Fahrbahngelbes- und Leitlinien, Parkplatz- und Randsteinmarkierungen. Für Anwendungsgebiete mit höchsten Anforderungen an die Nachsichtbarkeit wie z.B. auf Landebahnmarkierungen auf Flughäfen.  Nicht großflächig als Asphaltfarbe verwenden, da Spannungsrisse entstehen können.		
<b>Eigenschaften:</b>	Durch schnelle Trocknung (T2) schnelle Wiederfreigabe des Verkehrs, hervorragende Haltbarkeit. Hohe Verschleißfestigkeit (Klasse P5). Kronalux <sup>®</sup> -Straßenmarkierung HS härtet auch bei dickerer Schicht (z.B. 600µm) zu dauerhaft elastischen Filmen aus. Außerdem zeichnet sich Kronalux <sup>®</sup> -Straßenmarkierung HS durch eine ausgezeichnete Perlenhaftung aus. Extrem hohe Nachsichtbarkeit trocken (Klasse R4). (Gemessen: 332 mcd nach 1 Mio. Überrollungen bei 100 % Haltbarkeit)  Kronalux <sup>®</sup> -Straßenmarkierung HS wurde unter Zugrundelegung der Vorschriften der Bundesanstalt für Straßenwesen entwickelt und kann auf allen öffentlichen Flächen eingesetzt werden.		
<b>Farbtöne:</b>	<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Farbton:</b>	
	750 ....	Weiß RAL 9010 Gelb ca. RAL 1023	BAST-Nr.: 2001 DS 07.09 (400µm)
		Farbton kann sich durch Nachstreumittel geringfügig verändern.	
<b>Dichte:</b>	ca. 1,54 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Verdünnung:</b>	-		
<b>Verpackung:</b>	6 x 750 ml	6 x 2,5 ltr.	10 ltr. Einwegkanne Großgebinde (24 ltr = 37 kg nur Farbton weiß)
<b>Nachstreumittel:</b>	1 kg netto Dose	5 kg netto Dose	25 kg Netto Jutesack
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken im gut verschlossenen Original-Gebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.		

### Anwendungstechnische Hinweise

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein, gegebenenfalls entsprechende Reinigung durchführen. Bei Nachverlegung auf Thermoplasten oder Alkydharzfarben können Haftungsprobleme auftreten. Ein vorheriger Haftungstest (Vorversuch) wird empfohlen.
<b>Verarbeitung:</b>	Kronalux <sup>®</sup> -Straßenmarkierung HS kann bei einer Lufttemperatur von +5°C bis +40°C störungsfrei verarbeitet werden. Kronalux <sup>®</sup> -Straßenmarkierung HS kann mit handelsüblichen Maschinen verarbeitet werden (Airless und pneumatisch). Kronalux <sup>®</sup> -Straßenmarkierung HS wird streich- und spritzfertig geliefert. Vor dem Verarbeiten aufrühren. Der Farbauftrag im Streich- oder Rollverfahren soll leicht und zügig erfolgen, da die Farbe sofort anzieht. Gegebenenfalls entsprechend verdünnen. Die bei der Rundläuferprüfung (BAST) erreichten Werte können nur bei Einhaltung der Nassfilmdicke sowie einer korrekten Abstreuerung mit genanntem Nachstreumittel erreicht werden. Bei Handapplikation können sich die Werte von Nassfilmdicke und Reflektion ändern.
<b>Reflektierende Markierung:</b>	Unmittelbar nach der Applikation wird das Kronalux <sup>®</sup> Nachstreumittel 759 in die noch nasse Farbe eingestreut. Man rechnet etwa 285 g/m <sup>2</sup> Nachstreumittel bei einer Schichtdicke von 400µm.

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 5°C nicht unter- und 40°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit nicht über 65-75% r.F. liegen.

**Werkzeugreinigung:** mit Verdünnung 75 oder 44

#### Kennzeichnung

**ADR/RID:** Klasse3/F1  
**UN.Nr.:** 1263 **WGK:** 1  
**Abfallschlüssel:** 080111 **Giscode:** Nicht anwendbar  
**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 sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

#### Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	Airless	streichen / rollen	Hochdruck- spritzen	Niederdruck- spritzen
Verdünnung	Nach Bedarf	Nach Bedarf	Nach Bedarf	Nach Bedarf
Viskosität DIN6mm	30-40	30-40	30-40	30-40
Düsengröße [mm]	0,58	-	2,5-3	Schlitzdüse 45 / 3,0
Spritzdruck [bar]	ca.150	-	3-5	3-5

Trocknung*	staubtrocken	befahrbar
(20°C/55% r.F.)	ca. 7 min.	ca. 13 min.

Ergiebigkeit	streichen / rollen
m <sup>2</sup> / ltr.	2-3 m <sup>2</sup> / ltr.

\* für 400µm Schichtstärke Naßfilm bis 20°C und 65-75% relativer Luftfeuchtigkeit

#### Besondere Hinweise

Für Industriemarkierungen im Innenbereich ist Kronalux<sup>®</sup>-Straßenmarkierung HS nicht geeignet, daher bitte Kronalux<sup>®</sup> Markierungsfarbe 752 verwenden (siehe Technische Merkblatt Kronalux<sup>®</sup> Markierungsfarbe 752).

**Kronen<sup>®</sup>, Kronengrund<sup>®</sup> und Perlhauch<sup>®</sup>** sind Warenzeichen der Paul Jaeger GmbH & Co. KG

Stand 06/07

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.



**PAUL JAEGER GMBH & CO. KG**

Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen  
 Telefon 0049(0)7141-24 44-0 • Telefax 0049(0)7141-24 44 55  
 E-Mail [info@jaegerlacke.de](mailto:info@jaegerlacke.de) • Internet: [www.jaegerlacke.de](http://www.jaegerlacke.de)