

750HS Kronalux® Straßenmarkierung High-Solid Markierung mit BAST-Nr. (für Farbton weiß)



Werkstoffbeschreibung



Werkstoffart:	High Solid Straßenmarkierung mit BAST-Nr.: 2001 DS 07.09 (400µm) für Farbton weiß Zusammensetzung aus Kunstharzen, Pigmenten und Lösemitteln (aromatenfrei)		
Nachstreumittel:	Kronalux® Nachstreumittel 759 (Potters PP Mix)		
Verwendungszweck:	Für P5 Straßenmarkierungen auf öffentlichen Straßen in Verbindung mit Nachstreumittel 759 auf Beton und Asphalt; z.B. für Autobahnen, Fernstraßen und Stadtmarkierungen; für Fahrbahngebots- und Leitlinien, Parkplatz- und Randsteinmarkierungen. Für Anwendungsgebiete mit höchsten Anforderungen an die Nachtsichtbarkeit wie z.B. auf Landebahnmarkierungen auf Flughäfen. Nicht großflächig als Asphaltfarbe verwenden, da Spannungsrisse entstehen können.		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• Blitztrocknung• schnelle Freigabe für den Verkehr• hervorragende Haltbarkeit• schwer verseifbar• hohe Verschleißfestigkeit auf Beton, Asphalt, Pflaster• sehr gute Nachtsichtbarkeit• ausgezeichnete Perlenhaftung• auch für Autobahnen und Flughäfen geeignet		
Farbtöne:	Bestell-Nr.:	Farbton:	
	750 9010	weiß	
	750 1023	gelb	
	Farbton kann sich durch Nachstreumittel geringfügig verändern.		
Dichte:	ca. 1,54 g/cm ³		
Verpackung:	6 x 750 ml	6 x 2,5 ltr	10 ltr Einwegkanne Großgebilde (24 ltr = 37 kg nur Farbton weiß)
Nachstreumittel:	1 kg netto Dose	5 kg netto Dose	25 kg Netto Jutesack
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Original-Gebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten!		

Anwendungstechnische Hinweise

Untergrundvorbereitung:	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.
Verarbeitung:	<p>Kronalux®-Straßenmarkierung HS kann bei einer Lufttemperatur von +5°C bis +40°C störungsfrei verarbeitet werden.</p> <p>Kronalux®-Straßenmarkierung HS kann mit handelsüblichen Maschinen verarbeitet werden (Airless und pneumatisch).</p> <p>Kronalux®-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.</p> <p>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.</p>
Reflektierende Markierung:	Unmittelbar nach der Applikation wird das Kronalux® Nachstreumittel 759 in die noch nasse Farbe eingestreut. Man rechnet etwa 285 g/m ² 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:	<p>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.</p> <p>Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen.</p> <p>Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.</p>		

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	streichen / rollen	airless	Hochdruck-spritzen	Niederdruck-Spritzen
Verdünnung	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
Viskosität DIN6mm	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40
Düse (mm)		0,58	2,5 - 3	Schlitzdüse 45 / 3,0
Spritzdruck (bar)		~ 150	3 - 5	3 - 5

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

Ergiebigkeit	streichen / rollen
m ² / ltr.	~ 2 - 3

Besondere Hinweise

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

* Angegebene Trocknungszeiten gelten bei 20°C / 55% rel. Luftfeuchte und ausreichender Luftbewegung. Folgende Bedingungen können die Trocknung verzögern:

- niedrige Temperaturen
- hohe Luftfeuchte
- übermäßige Schichtdicke
- fehlende Luftbewegung

Stand 10/20

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.