

RESIPOL ST90

Strassensignierfarbe

Produktebeschreibung

Schnelltrocknende, aromatenfreie, auf allen grossen konventionellen und Airless-Maschinen verarbeitbare High-Solids-Strassensignierfarbe mit sehr hohem Weissgrad. Bedingt durch die gute Perlenhaftung ausgezeichnete Abriebfestigkeit sowie Reflektion bei Regen und Nacht.

Anwendungsbereiche

Aussenmarkierungen für Beton und Asphalt.

Verarbeitung

Applikation mit konventionellen und Airless-Spritzgeräten.

Lufttemperatur min. 10 °C, max. 40 °C
 Bodentemperatur min. 12 °C, max. 50 °C

Die Lebensdauer der Markierung wird durch extreme atmosphärische Verhältnisse während der Verarbeitung nachteilig beeinflusst.

Die Verwendung von Nachstreumittel ist dringend zu empfehlen.

Verdünnerzugabe

Konventionelles und Airless-Spritzen
 bei 5 - 30 °C 15 – 17 Sek. DIN 6 mit V408
 über 30 °C 13 Sek. DIN 6 mit V90

Besondere Hinweise

Unsere Angaben basieren bei Strassensignierfarben auf einer Trockenschichtstärke von ca. 250 µm, Normalklima 23/50 DIN 50014.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

Sicherheitsmassnahmen

RESIPOL ST90 enthält Lösemittel und ist brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. SUVA-Vorschriften beachten.

Technische Daten

Bindemittelbasis	Polyacrylat
Glanzgrad	Matt
Farbton	Weiss ST90 Gelb ST91 Blau ST93 Rot ST94
• Tagessichtbarkeit	x 0,310
• Leuchtdichtefaktor	y 0,325
• Nachsichtbarkeit	β 0,73
neu, trocken	> 220 mcd/m ² · lx
• Griffigkeit	66 SRT
Untergrund	Saubere bituminöse Beläge und Beton
Verdünner	V90, V408 (Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und qualitativen Einbussen führen.)
Nachstreumittel	Glasperlen
Verpackung	25 kg Einwegbinde 250 kg Leihfass
Lagerstabilität	12 Monate in ungeöffneten Originalbinden bei 20 °C.
Entsorgung	Anbruchmengen (Reste) und überlagertes Material als Sonderabfall der Giftsammelstelle zurückgeben, VVS-Code 1641.

Komponenten	1
Trocknung (23 °C) (mit Nachstreumittel)	Staubtrocken ca. 5 - 10 Minuten Überfahrbar ca. 10 -15 Minuten
	Die Trocknungszeiten sind von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen abhängig.

Festkörper Gew.-%	ca. 76 %
Volumenfestkörper	ca. 58 %
Dichte (20 °C)	ca. 1,62 kg/l
Theoretischer Verbrauch	bei 250 µm trocken ca. 700 g/m ²

	RESIPOL ST90	Verdünner V90	Verdünner V408
Flammpunkt	- 3 °C	- 11 °C	- 4 °C
Giftklasse	Frei	4	4
BAGT Nr.	619000	619004	619004
Gefahrenklasse RID/ADR	3 III	3 II	3 II
VOC-Gehalt	gelb 25 % weiss 24 %	100 %	100 %

(ersetzt Ausgabe 03.00)

05.05