

Lipren[®] -Latex K **Zusatz zur Vergütung von** **kationischen Bitumenemulsionen**



- wässrige, feststoffreiche Dispersion eines 2-Chlorbutadien(1.3)-Polymerisates



Lipren®-Latex K wird zur Vergütung von kationischen Bitumenemulsionen für die Oberflächenbehandlung im Straßenbau eingesetzt.

Lipren®-Latex K kann mit allen im Bitumen-Kaltverfahren üblichen Auftragsweisen verarbeitet werden.

Der Film zeichnet sich durch sehr hohe Flexibilität, auch bei Kälte, und gute Wasserfestigkeit aus. Durch die Kristallisationstendenz des Polymerisates weist der Polymerfilm bei hoher Dehnfähigkeit sehr gute Festigkeit und somit hohe Elastizität auf.

Zusätze von **Lipren®-Latex K** zu kationischen Bitumenemulsionen erhöhen deren Festigkeit, Zähigkeit und Duktilität sowie den Erweichungspunkt, die Kälteflexibilität und die Alterungsbeständigkeit.

Der getrocknete Film von **Lipren®-Latex K** ist klar und klebend.

Bei konkreten Problemstellungen und für die Ausarbeitung von Richtrezepturen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.

Lipren® - Latex K **Zusatz zur Vergütung von** **kationischen Bitumenemulsionen**

Produkteigenschaften

	Lipren®-Latex K
Farbe	weiß
Feststoffgehalt [%]	54,5 - 57,5
pH-Wert	2 - 2,5
Viskosität [mPas]	< 500 Brookfield Viskosimeter, Spindel 2,60 Upm
Ionogenität	kationisch
Mindestfilmbildungs- temperatur [°C]	0
Glasübergangs- temperatur (DSC) [°C]	-41
Löslichkeit	mischbar mit Wasser
Lagerung	kühl und frostfrei (+5 bis +40 °C)
Lagerstabilität	3 Monate

Sicherheit Bitte vor Verwendung die Sicherheitsdatenblätter einsehen.

Hinweis zur Lagerung und Entnahme

Lipren®-Latex K ist gut verschlossen, geschützt vor Frost und Temperaturen unter 40 °C drei Monate nach Anlieferung lagerfähig. Allgemein sind längere Lagerzeiten über 30 °C zu vermeiden. Bei Verarbeitung, Lagerung und Transport ist der Kontakt mit nicht korrosionsgeschützten Metallen (auch Buntmetallen) zu verhindern.

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Weserland GmbH

PF 210480, D-30404 Hannover, Fon +49 (0) 511 / 97 99 7-0, Fax 97 99 7-70

E-Mail: info@weserland.eu, www.weserland.eu