

Nouryon

Redicote® E-11

Емульгатор для катіонних бітумних емульсій із повільною усадкою для технологій підґрунтовки (склеювання шарів асфальтобетону та первинного просочування), «сларі сіл» та холодних сумішей. Сповільнювач розпаду під технологію «сларі сіл».

Переваги та властивості

• Низький рівень споживання:

Забезпечує можливість отримання емульсії із повільною усадкою хорошої якості при низькому рівні споживання.

• Простота в роботі:

Властивості продукту Redicote E-11 низької в'язкості, низької точки текучості, а також властивість розчинності у воді – забезпечують простоту його використання як у якості емульгатора, так і у якості контрольної добавки (сповільнювача) для «сларі».

• Хороший рівень адгезії:

Емульсії, вироблені із використанням продукту Redicote E-11, забезпечують хорошу адгезію з кремнієвими кам'яними матеріалами.

• Кислота не потрібна:

Немає необхідності у використанні кислоти для приготування водної фази.

• Відсутні АФЕ:

Продукт не містить алкіл-фенол-етоксилатів.

Зберігання продукту та поводження з продуктом

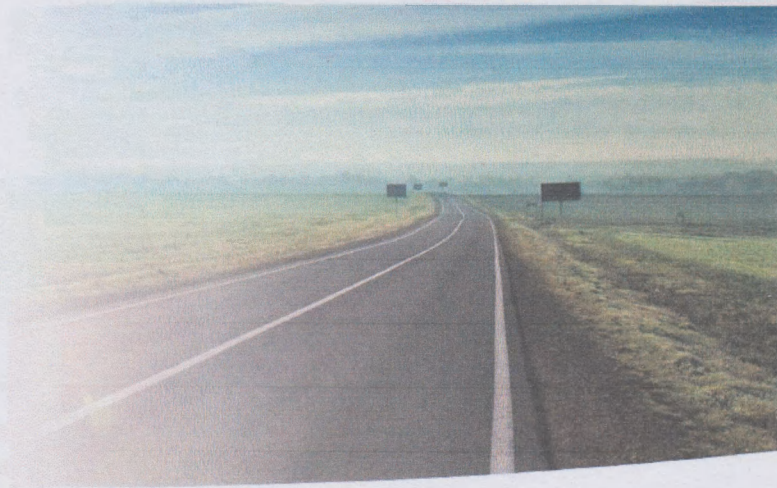
Redicote E-11 містить ізопропанол. Необхідно утримувати його подалі від джерел займання. Redicote E-11 містить воду та іони хлоридів. Для його зберігання рекомендуються контейнери із неіржавіючої сталі марок 316 та 317L, або ж контейнери із скла чи полімерні контейнери з облицюванням. При безтварному зберіганні відсутня потреба в обігріванні.

Redicote E-11 містить четвертинні аміни та може викликати серйозні подразнення або опіки шкіри та очей. При роботі з продуктом слід застосовувати захисні окуляри та рукавиці.

Подальшу інформацію можна отримати з Інформаційного Листка Безпеки Матеріалу.

Інформація по упакуванню

Redicote E-11 поставляється безтварно наливом, в 200 л (55-галонних) бочках з герметично-фіксованою верхньою стінкою та з вагою нетто 170 кг (375 фунтів), або в контейнерах разового використання середньої вантажопідйомності з вагою нетто 900 кг (1984 фунти).



Дозування

Катіонна емульсія з повільною усадкою	0.6-1.5%	pH 4-6 Соляна кислота
---------------------------------------	----------	--------------------------

Специфікація

Активність, %	48-53	WP 2.001
pH (5% в 2-пропанол-воді)	6-9	EP 2.002

Фізичні властивості

Зовнішній вигляд при 25°C	Рідина	
Точка текучості, °C	-20 (-4°F)	
Точка спалаху, °C	18 (64°F)	
	10	20 °C
	50	68 °F
В'язкість, мПа·с (сП)	113	52
Густина, г/см³ при 20°C	0.94	0.90
Густина, фунтів/галон при 20°C	7.84	7.51

Інформація по типовим фізичним властивостям основана на власних вимірах від компанії або отримана на основі літературних даних.

Ця інформація не складає собою частину специфікації по поставці.

Примітки

Версія цього продукту з високою точкою спалаху має назву Redicote E-11HF.