



## برگه مشخصات محصول

امولسیون قیری وورزفلوئید® WK/6

### شرح محصول

امولسیون قیری وورزفلوئید® WK/6 از نوع امولسیون‌های **Fog Seal** و مخلوطی دیسپرسیونی رقیق از بیتومن و آب است که به صورت ویژه جهت مصارف خاص فرمولاسیون گردیده و به دلیل ماهیت شیمیایی آن استفاده‌های گسترده‌ای در صنایع و تکنولوژی‌های نوین راه و آسفالت دارد.

### کاربرد

**ورزفلوئید® WK/6** جهت جوانسازی و اجرای لایه احیای آسفالت در روکش‌های شن زده می‌باشد. روکش آسفالتی راه‌ها به مرور زمان بر اثر آفتاب، حرارت، اکسیداسیون و تردد وسایل نقلیه کارایی و کیفیت خود را از دست می‌دهند و بایندر موجود در آن دچار فرسایش می‌شود. یکی از روش‌های نگهداری از روسازی راه‌های آسفالتی، استفاده از امولسیون‌های قیری فوگ سیل می‌باشد. اندود فاگ سیل (**Fog Seal**) سبب می‌گردد تا شن‌زدگی و فرسودگی آسفالت مرمت شده و ترک‌های ریز جاده پر شوند. می‌توان گفت فوگ سیل یک عایق رطوبتی آب‌بند است که از نفوذ آب ناشی از بارندگی به لایه‌های زیرین جلوگیری می‌کند. بدیهی است اجرای فوگ سیل زمانی موثر است که لایه‌های زیرین تخریب نشده باشد و دچار نشست نباشند و در صورت وجود نشست‌های جزئی قبلاً مرمت شده باشند. اجرای فوگ سیل توسط محصول امولسیون وورزفلوئید® WK/6 اجرا می‌شود

### مزایا

اجرای صحیح وورزفلوئید® WK/6 علاوه بر تثبیت سنگدانه‌های روکش آسفالتی و جلوگیری از تلفات بیشتر، از نظر ظاهری نیز باعث بهبود سطح روکش و جوانسازی و افزایش طول عمر آسفالت می‌گردد. علاوه بر آن روشی سریع، ایمن، ارزان قیمت و موثر برای جبران بایندر از دست رفته در لایه روکش و پر کردن و جلوگیری از رشد منافذ و ترک‌های ریز آن می‌گردد.

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱) فکس: ۰۹۶۳ ۷۸ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

WWW.VARZIRAN.COM



مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

**Emulsion Characteristics**

Type of Emulsion	Bitumen base Cationic	Curing Mechanism	Evaporation
Viscosity at 25 °C, STV (INTERNAL METHOD)	4 – 10 Sec.	Viscosity at 50 °C, STV (INTERNAL METHOD)	5 – 70 Sec.
Sieve residue on 850 µm mesh (ASTM D244)	Max. 0.1 %	Sieve residue on 125 µm mesh (INTERNAL METHOD)	Max. 0.1 %
Settlement, 5 days (ASTM D244)	Max. 5%	Particle Charge (ASTM D7402)	Positive +

**Binder Characteristics (residue from distillation) / ASTM D244**

Distillation residue binder (ASTM D6934 & ASTM D6997)	30±5 %	Ductility (ASTM D113)	Min. 40 cm
Penetration (ASTM D5)	40 – 90 dmm	Solubility in Trichloroethylene (ASTM D2042)	Min. 97.5%

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱) فکس: ۰۹۶۳ ۷۸ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

WWW.VARZIRAN.COM