



REAKTIVNÍ, ANTIKOROZNÍ, ZÁKLADNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA

Faren F-1 lze použít na všechny druhy ocelových i litinových konstrukcí, které jsou vystavené vlivům korozního prostředí.

Faren F-1 na plochách, které jsou v trvalém styku s vodou, je nutno převrstvit vodou nepropustným nátěrem.

Faren F-1 lze také použít k ošetření dutin i celých podvozků automobilů, Dále je úspěšně používán jako první nátěr u konstrukcí v agresivním prostředí (sklady chemikálií, hnojiv, přístavní konstrukce, atp.)

Faren F-1 je odolný proti soli a velmi vhodný pro preventivní nátěry zimní silničářské techniky

- **FAREN F-1 je vodou ředitelný nátěr, který nemá nebezpečné vlastnosti dle zákona č. 356/2003 Sb. (v úplném znění zákon č. 434/2005 Sb.)**
- **Obsahuje přísady, které reagují se rzi**
- **Reaktivní nátěrová hmota s výbornou korozní ochranou prokazuje dobrou přilnavost, pružnost i tvrdost**
- **Je určena pro ochranu železných povrchů, předmětů proti korozi, zvláště takových, u kterých se koroze již projevila**
- **Mechanismus působení nátěru spočívá v tom, že účinné látky v něm obsažené reagují se rzi, která nadále jako sloučenina napadený povrch pasivuje a brání tvorbě další.**



FAREN s.r.o.
 ul.26.dubna 245, 68801 Uherský Brod
 Tel.: +420 572 630 555-6
 Fax: +420 572 630 557
<http://www.faren.cz>, e-mail: faren@faren.cz



APLIKACE

Povrch podkladu musí být čistý a bez mastnot.

Ošetřovanou plochu zbavíme oddělitelné rzi a odmastíme ji vhodným přípravkem, např. 100 USI, Steam100. Velmi vhodné je použití tlakového mytí vysokotlakým mycím zařízením, např. WAP, KÄRCHER.

Lze nanášet štětcem, válečkem, bezvzduchovým a vzduchovým stříkáním. Pracuje se v rozsahu běžných teplot. Optimální teplota povrchu i prostředí, ve kterém se aplikace provádí je **+10°C až +30°C**.

Relativní vlhkost pod 78%.

Nižší teplota, vyšší relativní vlhkost a absence větrání zpomalují zasychání.

Další nátěr můžeme aplikovat až po zaschnutí předchozího. Do doby úplného zaschnutí **nesmí provedený nátěr zmoknout**, jinak dojde k vyplavení účinných látek.

Pro dokonalé ošetření rzi napadeného povrchu volíme minimálně **2 nátěry** tak, aby po zaschnutí byla minimální **tloušťka vrstvy 200 µm**.

Použité pracovní pomůcky vymyjeme vodou

ÚDAJE O NÁTĚROVÉ HMOTĚ

Typ pojiva:	vodní disperze kopolymeru	
Barevný odstín	krémový, po zaschnutí čirý	
Vzhled:	polomat	
Obsah netěkavých látek:	50%	
Tepelná odolnost: -	nárazová 150°C	
-	dlouhodobá 100 °C	
Konzistence-výtokový pohárek		
tryska Ø 4 mm:	60 – 160 sec	
Vydatnost:	4-7 m ² při dvojitým nátěru (85 g/m ² na jeden nátěr)	
Zasychání při +20°C:	proti prachu	cca 15 min.
	na omak nelepivý	cca 45 min.
	pro manipulaci	cca 12 hod.
Ředidlo:	voda max. 5%	
Balení:	5; 15; 30 l –nevratné obaly; sudy 200 l	
Skladování:	24 měsíců při teplotě od +5°C do +35°C v originálně uzavřeném obalu. Nesmí zmrznout!	
Zneškodnění odpadů:	po vyschnutí mají charakter odpadu „O“(ostatní odpad), obaly po vymytí jsou recyklovatelné	
Bod vzplanutí:	odpadá	
Třída jedovatosti:	odpadá	
Třída nebezpečnosti:	odpadá	

Technické údaje jsou uvedeny za účelem dosažení maximálně dobrých výsledků při použití produktů Faren. Prodejce garantuje jakost dodaného materiálu. Za škody vzniklé nesprávným použitím nebo aplikací nenese odpovědnost. Odchytky od doporučených aplikačních způsobů, jakož i podmínek prostředí mohou podstatně ovlivnit výsledky použití.

Pro všechny dodatečné informace se obraťte na odborníky firmy FAREN s.r.o.

aktualizace 1.3.2006

Další důležité údaje o vlastnostech výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listu, který je součástí dodávky.

Skladování v originálním obalu od +5 do + 35°C. Nesmí zmrznout!

FAREN s.r.o.
ul.26.dubna 245, 68801 Uherský Brod
Tel.: +420 572 630 555-6
Fax. +420 572 630 557
<http://www.faren.cz>, e-mail: faren@faren.cz

