

Číslo produktu: 5/01

Strana: 1 / 2

Název produktu: Plasmet SB1

Platné od: 05. 01. 1998

Poslední revize: 05. 2019

TYP:

Jednosložkový, rozpouštědlový, chlorovaný gumový nátěr obsahující pigmentaci z lamelárních vloček pro betonové povrchy.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Nátěr materiálu Plasmet SB1 na betonové povrchy má dobrou odolnost vůči vodě a oleji, pružnost, odolnost proti oděru a je snadno udržovatelný, v určitých aplikacích má samočisticí vlastnosti. Tento výrobek je vhodný pro podlahové plochy vystavené dopravnímu provozu.

OMEZENÍ:

Nevhodný pro nepřetržitý provoz nad 80°C.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:

Tento výrobek je všeobecně bezpečný za předpokladu, že jsou dodržována obvyklá opatření pro používání hořlavých přípravků. Zajistěte dostatečné větrání. Provozní limit expozice (OEL) je 50 ppm na základě čtyřicetihodinového pracovního týdne. TLV není pro tento produkt k dispozici.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Pro dosažení nejlepších výsledků by mělo být odstraněno cementové mléko kartáčováním nebo tryskáním. Dobré výsledky však lze dosáhnout jednoduchým odstraněním nánosů oleje, mastnoty atd. a to čištěním parou nebo vysokým tlakem vody. Povrch by měl být před aplikací očištěn, aby se odstranil prach a znečištění povrchu.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Štětec, váleček s dlouhým vlasem nebo stříkání.

APLIKACE:

Nejlepších výsledků dosáhnete při použití dvou vrstev při 75 mikronech nebo 3 vrstev při 50 mikronech. První nátěr by měl být zředěn až 5% xylenu, aby byla umožněná dobrá penetrace betonu. Ve vhodných intervalech pak mohou být

aplikovány další nezředěné nátěry (viz doba vytvrzení níže). Systém se třemi vrstvami minimalizuje riziko zadržení rozpouštědla v nátěru a doporučuje se pro okolní teploty nižší než 5°C.

ŘEDĚNÍ:

Doporučuje se přidavek až 5 % Xylenu do základního nátěru. Ředění následných nátěrů se nedoporučuje.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

Pro tento produkt není tento údaj aplikovatelný.

BALENÍ:

10 nebo 20 litrové balení.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

Vyšší než 2 roky při 25°C.

DOSTUPNÉ ODSTÍNY:

Modrá. K dispozici je široký rozsah odstínů.

MĚRNÁ HMOTNOST:

1,19 g/cm³.

OBJEM SUŠINY:

64,5 %.

Číslo produktu: 5/01

Strana: 2 / 2

Název produktu: Plasmet SB1

Platné od: 05. 01. 1998

Poslední revize: 05. 2019

TEORETICKÁ VYDATNOST:

12,9 m²/l při suché tloušťce vrstvy 50 mikronů.

8,6 m²/l při suché tloušťce vrstvy 75 mikronů.

Poznámka: Tyto informace jsou uváděny v dobré víře, ale vydatnost se může výrazně lišit podle podmínek prostředí, profilu povrchu, povahy práce, dovedností a svědomitostí pracovníka při aplikaci. Proto společnost CORROTECH ENGINEERING s.r.o. nepřebírá odpovědnost za žádnou odchylku od této hodnoty.

DOBA VYTVRZENÍ:

V dobře ventilovaných prostorách:

Suchý na dotek: 1 hodina při teplotě 20°C.

Suchý pro další aplikaci: 7 hodin při teplotě 20°C (štětec).

4 hodiny při teplotě 20°C
(bezvzduchové stříkání).

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Lakový benzín, Xylen, Metyl Iso Butyl Keton - před gelovatěním.

Všechny hodnoty jsou přibližné. Fyzikální údaje jsou založeny na dobrém stavu produktu před polymerizací, správným katalyzátorem a dosažením úplného vytvrzení. Pokud není uvedeno jinak, fyzikální data jsou založena na zkušební teplotě 20°C, výsledky zkoušek se mohou lišit s teplotou. Informace týkající se použití výrobku jsou k dispozici v příručce Corrocoat. V případě potřeby dalších informací prosím kontaktujte technický servis CORROTECH ENGINEERING s.r.o.