PERLITA Y VERMICULITA

Technický list

FIREFILM A6

Intumescentní nátěr na vodní bázi

Firefilm A6 je intumescentní nátěr na vodní bázi s označením CE (ETA-20/0032) určený k pasivní protipožární ochraně vnitřních nebo částečně exponovaných kovových konstrukcí. Poskytuje požární odolnost až 90 minut. Firefilm A6 je výrobek s jedním z nejnižších obsahů těkavých organických látek (VOC) na trhu.

Příprava povrchu / Podmínky aplikace

- Nanášejte na čistý, nepoškozený a suchý povrch, na který byl aplikován kompatibilní základní nátěr.
- Pro pozinkovanou ocel použijte vhodný základní nátěr. (Poraďte se ohledně kompatibilních základních nátěrů).
- Naneste základní nátěr dle doporučení výrobce.
- Firefilm A6 by měl být použit pouze tehdy, pokud je teplota vzduchu a oceli 5 °C až 40 °C a relativní vlhkost je nižší než 80 %. Teplota ocelového povrchu musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.
- Během aplikace a sušení výrobku Firefilm A6 se ujistěte, že je ocel suchá a že nepřichází do styku s dešťovou vodou ani s kondenzací.
- Použití základních nátěrů bohatých na zinek konzultujte s technickým oddělením.

Aplikace

Výrobek je připraven k použití a není třeba ho ředit. Před nanášením důkladně promíchejte obsah mechanickým míchadlem. Lze použít kompatibilní vrchní nátěry. Před použitím si přečtěte bezpečnostní list výrobku Firefilm A6.

Zařízení pro aplikaci

Pomocí stříkacích pistolí Airless:
Maximální doporučená tloušťka jedné vrstvy je 1000 mikronů (tloušťka za mokra). Tentýž den lze aplikovat dvě vrstvy, pokud je první vrstva úplně suchá, teplota je vyšší než 20 °C a relativní vlhkost je nižší než 70 %.

Tlak: 2500 – 3000 psi (175 – 210 kg/cm^2)
Velikost hubice: 19-21 tisícin palce
Úhel rozptylu: 15° - 30°
Průměr hadice: 10 mm (3/8") - 6 mm (1/4") vnitřní průměr
Doporučuje se vyjmout ze stříkacího stroje filtr.

Pomocí štětce - válečku:
Pro drobné opravy použijte štětec, vyhněte se vodorovným tahům, abyste nezanechali stopy, nebo použijte váleček s krátkým vlasem pro mírně strukturovaný povrch.

Technické vlastnosti

Složení	Na vodní bázi
Barva	Bílá
Hustota	1,38 ± 0,02 (kg/l)
Objem pevných látek	69 % ± 3 %
VOC	0,5 g/l
Spotřeba	1000 g/m^2 při 500 mikronech za sucha
Doba použitelnosti	9 měsíců v původním uzavřeném obalu
Skladování	5 °C až 35 °C na suchém místě
Balení	Barel cca. 25 kg
Čisticí prostředek/Ředidlo	Voda

Doby schnutí

Tloušťka za mokra	10 °C	20 °C	30 °C
200 mikronů	3 h	2 h	1 h
500 mikronů	4 h	3 h	2 h
1000 mikronů	6 h	4 h	3 h

Toto jsou časy pro střední rozsah vlhkosti (50 %) a při dobrém větrání. Při vyšší vlhkosti, nedostatečné ventilaci nebo noční kondenzaci budou tyto časy delší.
Dobu, za kterou bude možný další nátěr, konzultujte s technickým oddělením. Zkontrolujte spoje mezi boky a hlavní částí profilů.

Vrchní nátěry

Jakmile je dosaženo požadované tloušťky za sucha (bez započítání základního nátěru), je možné aplikovat kompatibilní vrchní nátěr (konzultujte s technickým oddělením). Před nanesením vrchního nátěru se ujistěte, že je Firefilm A6 zcela suchý.

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 · AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001

Perlita y Vermiculita S.L.U. © 2019
Garraf, bez čísla, Průmyslová zóna Can Prunera
08759 Vallirana, Barcelona

E-mail: info@perlitayvermiculita.com
Web: www.perlitayvermiculita.com
Telefon: +34 93 683 44 00