

Polylack A604

Protipožární nátěr
Ochrana ocelových nosných
konstrukcí

Použití

Protipožární nátěrový systém na ocelové konstrukce Polylack A604 je určený na zvýšení požární odolnosti ocelových konstrukcí v běžném interiérovém prostředí a v exteriéru.

Účinkem ohně- vlivem tepla- jednosložková barva Polylack A604 napěňuje a tím vytváří izolační vrstvu na povrchu ošetřené ocelové konstrukce, která zabrání přehřátí této konstrukce na kritickou teplotu a na stanovenou (požadovanou) dobu.

Při aplikaci v interiéru (při relativní vlhkosti vzduchu max. 80%) není potřebné nanesení vrchního- uzavíracího nátěru.

Díky své rozpouštědlové bázi je umožněna jeho aplikace při nízkých teplotách vzduchu (do -5°C), po zaschnutí do určité míry odolá povětrnostním vlivům, proto je možné ošetřené ocelové konstrukce montovat v exteriéru bez použití vrchního nátěru.

Skladba protipožárního nátěrového systému

Polylack A604

Nátěrový systém se skládá ze tří, případně ze dvou vrstev nátěru (v případě aplikace v interiéru).

Jsou to:

- základní- antikoroční nátěr (nejlépe na bázi alkidové živice)(Hempaquick Primer 13624)
- protipožární nátěr Polylack A604
- vrchní- uzavírací nátěr (Hempel's Speed Coat 43020)

Klasifikace požární odolnosti nátěru

V případě dodržení technologických předpisů a dimenzačních tabulek dosahovaná požární odolnost chráněných konstrukcí je

od R 15 D1 do R 90 D1.

Potřebné vybavení

Nejvýhodnější nanášení nátěru se doporučuje rozprašovací vysokotlakým přístrojem Airless. Podle možností se používá na střední resp. velké plochy.

Provozní tlak: 6-8 Barů, tlak na rozprašování: 180-280 Barů.

Nátěr se dá nanášet také ručně: štětec, váleček

Použité materiály

Polylack A604

Tekutina na odstranění koroze-odrezovač

Tekutina na odstranění mastnoty

Základní barva na bázi alkidové živice s antikoročním účinkem

Vrchní nátěr

Dokumentace- certifikace

Technologický předpis TP 03/2008,15/2008

Certifikát výrobku č.204/C5a/2008/080-014537

PKPO č. PKO-08-133/AO 204

Bezpečnost a ochrana zdraví

Dodržovat všechny související předpisy. Při práci nejíst, nepít a nekouřit, používat ochranné pracovní pomůcky. Po práci je nutno provést řádnou očistu.

Všechny činnosti třeba vykonávat tak, aby co nejméně poškozovaly životní prostředí.

