

pyroplast®-ST 210 top

Pokrivni lak na osnovi topil za jeklene konstrukcijske dele

Področje uporabe	Pigmentiran zaščitni lak za jeklene konstrukcijske dele v notranjem prostoru in na zunanem območju, ki so obdelani s pyroplast®-Stahl (jeklo) LH ali pyroplast®-ST 100. Pyroplast®-ST 210 top in pyroplast®-Stahl (jeklo) LH oder pyroplast®-ST 100 predstavljata preizkušen sistem. Drugi pokrivni laki ne smejo biti uporabljeni.
Lastnosti	Pyroplast®-ST 210 top ščiti protipožarni premaz pyroplast®-Stahl LH ali pyroplast®-ST 100 pred vplivom vlage, onesnaževanja, mehansko obremenitev in omogoča barvno podobo. Pyroplast®-Stahl LH brez pokrivnega laka ni vremensko odporen.
Embalaza	10 kg posoda
Barvne nianse	standardne barvne nianse: RAL 9002, RAL 9010, RAL 7032, RAL 7035. Vse nadaljnje RAL-, DB- in NCS- barvne nianse so prav tako dobavljive. Priporočljivi so svetli barvni toni. Temni barvni toni se hitro ogrejejo, kar lahko privede do nastanka mehurjev in luščenja.
Priprava podlage	Pyroplast®-ST 210 top se nanaša samo na dobro osušenih površinah protipožarnega premaza. Pyroplast®-Stahl LH ali pyroplast®-ST 100 - najmanj 48 ur.
Metoda nanosa	nanašanje s čopičem, valjčkom ali z brizganjem
Količina nanosa	<u>Notranja uporaba:</u> 150 g/m ² ± 180 ml/m ² / 50 µm suh <u>Zunanja uporaba:</u> 300 g/m ² ± 360 ml / 100 µm suh v dveh delovnih fazah 150 g/m ² Za intenzivnejše tone je potrebno količino nanosa povečati. Materialna izguba v podatkih ni navedena. Pri razredčevanju je potrebno količino nanosa primerno povečati.
Napotki pri delu	Splošno Pred uporabo dobro premešati. Pri prisotnosti oz. nastanku kondenzacijske vode (povišana nevarnost nad 80 % relativne zračne vlažnosti) moramo prenehati z delom. Temperatura zraka in jekla ne sme biti pod + 5°C. Upoštevajte rosišče! Nanašanje s čopičem, valjčkom in z airless-brizganjem Uporablja se nerazredčen. Visokotlačno brizganje Z univerzalnim razredčilom dobimo pravo brizgalno konsistenco.

Razredčevanje	Če je potrebno razredčimo z univerzalnim razredčilom.
Čiščenje orodja	Takoj po uporabi z univerzalnim razredčilom.
Čas sušenja	pri 20°C in 60 % relativne zračne vlažnosti: prašno suh: po ca. 30 minutah ponovna obdelava : po ca. 12 urah Višja zračna vlažnost in nizke temperature podaljšajo čas sušenja.
Vnetišče	25°C
Gostota	ca. 1,20 g/cm ³ pri + 20°C (odvisno od barvnega tona)
Viskoznost	ca. 2200-2700 mPas. po DIN 51575
Predpis o nevarnih snoveh	Pyroplast®-ST 210 top je označen skladno z nevarno snovjo (N).
Nevarnost	R 10: vnetljiv. R 51/53: strupen za vodne organizme, lahko povzroči trajne posledice na vodne vire. R 66: Večkratni stik s kožo lahko povzroči suho in razpokano kožo R 67: Hlapi lahko povzročijo nespečnost in omotico.
Varnostni napotki	S 23: Aerosol naj se ne vdihuje. S 24: Preprečiti stik s kožo. S 51: Uporablja se samo v dobro prezračenih prostorih. S 61: Preprečiti stik z okoljem. Pri posebnih navodilih se je potrebno posvetovati. S 62: Če po nesreči pride do zaužitja, se ne silimo k bljuvanju, temveč poiščemo zdravniško pomoč. Zdravniku pokažemo embalažo ali etiketo.
Delovna varnost	Pri uporabi je potrebno upoštevati nezgodne veljavne predpise o uporabi premaznih sredstev (VBG-23). Stikala za luč in električne napeljave je potrebno zaščititi. Vse električne naprave je potrebno izklopiti. Hlape, ki nastanejo pri brizganju ne smemo vdihovati. Pri slabem prezračevanju uporabite zaščitno dihalno napravo. Po končanem delu si je potrebno temeljito očistiti obraz in roke. Pred uporabo izdelka si je potrebno zaščititi obraz, roke in oči (plastične rokavice, zaščitna očala). Otroci ne smejo priti v stik z izdelkom. Shranjevati je potrebno stran od živil in pijač. Med delom ni dovoljeno jesti, piti ali kaditi.
Skladiščenje/ Transport	Najmanj 24 mesecev v originalni posodi pri sobni temperaturi, zaščititi pred zmrzaljo – tudi pri transportu. Odprte posode je potrebno po uporabi dobro zapreti. Dostop je dovoljen samo strokovnjakom. RID/ADR: razred 9, UN-Nr. 3082; Skupina embalaže III.
Varstvo okolja	Pyroplast®-ST 210 top ne sme priti v stik z zemljo, podtalnico ali kanalizacijo. Stopnja nevarnosti za vodo 1 (samo razvrstitev po VwVwS, priloga 4).
<p>Splošno veljavno gradbeno inšpekcijsko dovoljenje je izdano in mora biti predloženo na kraju uporabe. Ukrepe protipožarne zaščite lahko izvajajo samo šolani strokovnjaki.</p> <p>Tehnična navodila so namenjena svetovanju in dajo vpogled na raznovrstne možnosti uporabe, vendar ne prevzamemo nobene odgovornosti za posamezne primere. Svetujemo vam po najboljših močeh, na osnovi naših znanj in izkušenj. Ustni dogovori in zagotovila potrebujejo pisno potrditev.</p>	