

# pyroplast®-ST 210 primer

## Antikorozijska zaščita na bazi topil za jeklene konstrukcije

<b>Področje uporabe</b>	Temeljna barva proti rji na osnovi alkidne smole za železne in jeklene konstrukcije, na katerih se uporablja pyroplast®- požarna zaščita
<b>Embalaza</b>	10-kg-posoda.
<b>Barvna niansa</b>	rdeče-rjava.
<b>Metoda nanosa</b>	nanašanje s čopičem, valjčkom, brizganje.
<b>Količina nanosa</b>	ca. 170 g/m <sup>2</sup> ± 110 ml/m <sup>2</sup> / 50 µm suh. Materialne izgube pri nanosu niso navedene. Pri razredčevanju se količina nanosa ustrezno poveča.
<b>Priprava podlage</b>	<p>Temeljita priprava podlage je pogoj za naknadne protipožarne premaze. Potrebno je upoštevati veljavna dovoljenja za jeklene gradnje, npr. DIN ISO 12944/4. Pri uporabi nekontroliranih temeljnih premazov v sistemu, se mora najprej ugotoviti primernost nanosa.</p> <p><b>Hladno oblikovani profili</b> Žarki po predpisani čistini SA2,5 po DIN ISO 12944/4 oz. skrbno odstraniti rjo.</p> <p><b>Pocinkan profili</b> Očistiti, razmastiti in obdelati s pyroplast®-ST 120 primer.</p> <p><b>Grundirane in lakirane površine</b> Po čiščenju površine je potrebno stare premaze odstraniti, odstraniti rjo in obstoječo temeljno barvo povišati na 50 mikronov. Intaktne stare premaze je potrebno glede primernosti najprej kontrolirati, potem dobro obrusiti in odstraniti prah.</p>
<b>Splošni napotki pri delu</b>	<p><b>Splošno</b> Pred uporabo dobro premešajte. 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! Temeljni premaz s približno 50 mikronov debelo plastjo se v roku 3 mesecev ponovno obdeluje.</p> <p><b>Nanašanje s čopičem, valjčkom</b> Uporablja se nerazredčeno.</p>

	<p><b>Brizganje:</b>  <u>Airless-brizganje</u>          Uporablja se nerazredčen. Uporabljate airless-aparat s šobo Ø 0,011"–0,013".  <u>Visokotlačno brizganje</u>          Razredčiti je potrebno s približno 10 % razredčilom.</p>
<b>Razredčevanje</b>	Po potrebi se doda maksimalno 1- 5 % razredčila.
<b>Čiščenje orodja</b>	Takoj po uporabi in po daljšem odmoru moramo vsa orodja očistiti z razredčilom.
<b>Čas sušenja</b>	pri 20°C in 60 % relativne zračne vlažnosti: prašno suh: po ca. 30 minutah ponovna obdelava : po ca. 6 urah
<b>Vnetišče</b>	čez 21°C, vendar pod 55°C.
<b>Gostota</b>	1,40–1,70 g/cm <sup>3</sup> pri + 20°C.
<b>Viskoznost</b>	ca. 60-65 sek. v 4 mm čaši (DIN) pri 20°C.
<b>Predpis o nevarnih snoveh</b>	Pyroplast® -ST 210 primer ni potrebno označiti.
	V predpisu za EU2004/42 dovoljena maksimalna vsebnost VOC (kategorija proizvoda 1l / Lb) znaša 600 g/l (Limit 2007) – že pripravljen za uporabo. Maksimalna vsebnost VOC znaša 470 g/l – že pripravljen za uporabo.
<b>Nevarnost</b>	R 52/53: strupen za vodne organizme, lahko povzroči trajne posledice na vodne vire.
<b>Varnostni napotki</b>	S 23: Aerosol naj se ne vdihuje. S 25: Preprečiti dotik z očmi. S 36/37/39: Pri delu je potrebno nositi zaščitna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala. 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.
<b>Delovna varnost</b>	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.
<b>Skladiščenje/ Transport</b>	Najmanj 24 mesecev v originalni posodi pri sobni temperaturi, zaščititi pred zmrzaljo – tudi pri transportu. Odprte posode je potrebno po uporabi dobro zapreti. RID/ADR: ne pride v poštev

<b>Varstvo okolja</b>	Pyroplast® -ST 210 primer ne sme priti v stik z zemljo, podtalnico ali kanalizacijo. Stopnja nevarnosti za vodo 1 (samo razvrstitev).
<b>Splošno veljavno gradbeno inšpekcijsko dovoljenje je izdano in mora biti predloženo na kraju uporabe. Ukrepe protipožarne zaščite lahko izvajajo samo šolani strokovnjaki.</b> 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.	

602044 / izdaja 2007-03-21