

Tehni na navodila

Sistem protipožarne zaštite

pyroplast® - ST 120 top

Pokrivni lak na vodni osnovi za jeklene konstrukcijske dele

Področje uporabe	Pigmentirani pokrivni lak za jeklene konstrukcijske dele, ki so bili obdelani s pyroplast®-protipožarnimi zaščitnimi sredstvi. Pyroplast®-ST 120 top in pyroplast®-ST 100 predstavljata preizkušen sistem. Druga pokrivna sredstva ne smejo biti uporabljena. Primeren za notranje prostore in pokrite, suhe hale.
Embalaza	10 kg posoda
Barvne nianse	standardne barvne nianse: RAL 7032 (siva kot prodnik), RAL 7035 (svetlo siva), RAL 9002 (sivo - bela), RAL 9010 (bela). Vse nadaljnje RAL-, DB- in NCS- barvne nianse so prav tako dobavljive.
Način nanašanja	nanašanje s pištolo, valjkom in brizganjem
Količina nanosa	ca. 150 g/m ² / 120 ml/m ² / ca. 60 µm suh v eni delovni fazi. Pri pisanih barvnih niansah je zaradi neosvinjene in nekromirane pigmentacije potrebna večja količina nanosa od 200 g/m ² / 160 ml/m ² in več delovnih faz, s tem je dosežena večja pokrivna moč. Materialna izguba v podatkih ni navedena. Pri razreditvi je potrebno količino nanosa primerno povečati.
Priprava podlage	Pyroplast®-ST 120 top se nanaša samo na dobro osušenih površinah protipožarnega premaza.
Napotki pri delu	Splošni Pred uporabo dobro premešati. Pri prisotnosti oz. nastanku kondenzacijske vode (povišana nevarnost nad 80 % rel. zračne vlažnosti) moramo prenehati z delom. Temperatura zraka in jekla ne sme biti pod + 5°C. Upoštevajte rosišče! Brizganje Za airless-brizgalne aparate uporabite šobe Ø 0,011" – 0,013". Pri visokotlačnem brizganju uporabite šobo Ø 2,5 mm.
Redčenje	Po potrebi se doda maksimalno 5 % vode.
Iščenje orodja	Takoj po uporabi in po daljšem odmoru moramo vsa orodja očistiti z vodo.
Čas sušenja	pri 20°C in 60 % relativne zračne vlažnosti: prašno suh: po ca. 30 minutah ponovna obdelava: po ca. 6 urah

Vnetiš e	ne pride v poštev
Gostota	1,25 – 1,31 g/cm ³ pri + 20°C, odvisno od barvne nianse
Viskoznost	cca. 4000-6000 mPas. po DIN 51757
Predpis o nevarnih snoveh	Pyroplast®-ST 120 top ni potrebno označiti.
EU-predpis 2004/42 (Decopaint-smernica)	V predpisu za EU2004/42 dovoljena maksimalna vsebnost VOC (kategorija proizvoda 1i /Lb) znaša 140 g/l (Limit 2007) – že pripravljen za uporabo. Maksimalna vsebnost v izdelku pyroplast®-ST 120 top (pripravljen za uporabo) znaša 130 g/l VOC.
Delovna varnost	Pri uporabi je potrebno upoštevati nevarne veljavne predpise o uporabi premaznih sredstev (VBG-23). Stikala za luč in električne napeljave je potrebno zaščititi. Vse električne naprave je potrebno izklopiti. Ukrepati proti naelektrenju. 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 36 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
Varstvo okolja	Pyroplast®-ST 120 top ne sme priti v stik z zemljo, podtalnico ali kanalizacijo. Stopnja nevarnosti za vodo 1 (samorazvrstitev 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 dajejo 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>	

602057 / Izdaja 2007-03-21