

# pyroplast®-ST 120 primer

## Temeljna barva na vodno osnovi za pocinkane jeklene gradbene elemente

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Področje uporabe</b> | Pigmentirana temeljna barva za železne in jeklene konstrukcijske dele, na katerih se uporablja pyroplast®- požarno zaščitna sredstva.   |
| <b>Embalaža</b>         | 10 kg posoda  |
| <b>Barvna niansa</b>    | siva  |
| <b>Obdelava</b>         | nanašanje s čopičem, valjčkom in brizganjem   |
| <b>Priprava podlage</b> | <p>Temeljita priprava podlage je pogoj za požarno zaščitni premaz. 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>Pocinkani profili</b><br/>Očistiti, razmastiti in obdelati s pyroplast®-ST 120 primer.</p> <p><b>Grundirane in lakirane površine</b><br/>Po čiščenju površine je potrebno stare premaze odstraniti, odstraniti rjo in obstoječo temeljno barvo povišati na 50 µm. Intaktne stare premaze je potrebno glede primernosti najprej kontrolirati, potem dobro obrusiti in odstraniti prah.</p> |
| <b>Količina nanosa</b>  | <p>ca. 150 g/m<sup>2</sup> ± 120 ml/m<sup>2</sup> / 50 µm suh</p> <p>Materialna izguba v podatkih ni navedena. Pri razredčevanju je potrebno količino nanosa primerno povečati.</p>   |
| <b>Napotki pri delu</b> | <p>Pri prisotnosti oz. nastanku kondenzacijske vode (povišana nevarnost nad 80 % rel. zračne vlažnosti) moramo prenehati z delom.<br/>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 predela.</p> <p><b>Nanašanje s čopičem, valjčkom</b><br/>Uporablja se nerazredčen.</p> <p><b>Brizganje</b><br/>z airless-brizgalnim aparatom<br/>Uporablja se nerazredčen. Uporabljate airless-aparat s šobo Ø 0,011"–0,013".</p> <p><b>Visokotlačno brizganje</b><br/>S približno 10 % razredčilom razredčiti.</p>   |
| <b>Razredčevanje</b>    | Po potrebi se doda maksimalno 5 % vode.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Čiščenje orodja</b>  | Takoj po uporabi očistiti z vodo, ne sme se zasušiti.   |
| <b>Čas sušenja</b>  | pri 20°C in 60 % relativne zračne vlažnosti:<br>prašno suh: po ca. 30 minutah<br>ponovna obdelava : po ca. 6 urah   |
| <b>Plamenišče</b>   | ne pride v poštev   |
| <b>Gostota</b>  | 1,25 – 1,31 g/cm <sup>3</sup> pri + 20°C.   |
| <b>Viskoznost</b>   | 1.200 mPas (DIN 51757)  |
| <b>Predpis o nevarnih snoveh</b>  | Pyroplast® -ST 120 primer je označen skladno z nevarno snovjo (N).  |
| <b>Nevarnost</b>  | 51/53: strupen za vodne organizme, lahko povzroči trajne posledice na vodne vire.   |
| <b>Napotki za varnost</b>   | S 60: Proizvod in posodo morate odlagati kot nevarni odpadek.<br>S 61: Ne smete zavržiti v okolje   |
| <b>Delovna varnost</b>  | Pri uporabi premaza pyroplast®-S 100 je potrebno upoštevati delovne in nezgodne veljavne predpise. Stikala za luč in električne napeljave je potrebno zaščititi. Vse električne naprave je potrebno izklopiti. Pri slabem prezračevanju uporabite zaščitno dihalno napravo. Po končanem delu si je potrebno temeljito očistiti obraz in roke. Pred uporabo izdelka je potrebno zaščititi obraz, roke in oči (plastične rokavice, zaščitna očala). Otroci ne smejo priti v stik z pyroplast®-S100. Shranjevati je potrebno stran od živil in pijač. Med delom ni dovoljeno jesti, piti ali kaditi. |
| <b>Skladiščenje/<br/>Transport</b>  | Najmanj 12 mesecev v originalni posodi pri sobni temperaturi, zaščititi pred zmrzaljo – tudi pri transportu. Odprte posode je potrebno po uporabi dobro zapreti.<br>RID/ADR: ne pride v poštev  |
| <b>Varstvo okolja</b>   | Pyroplast® -ST 120 primer ne sme priti v stik z zemljo, podtalnico ali kanalizacijo. Stopnja nevarnosti za vodo 1 (samo razvrstitev po VwVwS, priloga 4).   |
| <p><b>Splošno veljavno gradbeno inšpekcijsko dovoljenje je izdano in mora biti predloženo na kraju uporabe. Ukrepe protipožarne zaščite lahko izvajajo samo šolani strokovnjaki.</b></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> |   |

602043 / Izdaja: 2005-11-15