

Sigma Radiator, boja za radijatore - sjajni



Opis proizvoda	je boja za radijatore koja ne žuti, sjajnog završnog izgleda. Temelji se na akrilnom vezivu, otporna na temperature do otprilike 180 °C, razređuje se vodom.		
Namjena	Sjajan međuslojni i završni sloj napunjenih radijatora i cijevi za grijanje s vrućom vodom i unutarnje sustave parnoga grijanja. Može se nanositi i na podloge poput drva, drvenih materijala, metala itd. nakon pravilne pripreme površine.		
Jedinstvena prodajna ponuda	<ul style="list-style-type: none"> • vrlo dobra svojstva primjene • blag miris tijekom i nakon primjene • dobro se razmazuje • brzo se suši • vrlo dobra stabilnost bijele boje 		
Boja i sjaj	bijeli sjaj		
Pakiranje	1 i 2,5 litre.		
Osnovni podatci	Gustoća	:	otprilike 1,3 kg/dm ³
	Postotak čvrste tvari	:	otpr. 40 vol. %
	Preporučena debljina suhog sloja	:	35 μm (= otpr. 90 μm mokre boje) po sušenju
	Plamište	:	nije zapaljiv
	Vrijeme sušenja određeno na temperaturi od 23 °C i 50 % relativne vlage		
	Otporna na prašinu nakon	:	otprilike 30 minuta*
	Prestaje biti ljepljiva nakon	:	otprilike 2 sata*
	Novi sloj može se nanijeti nakon	:	otprilike 4 sata*
	* Prilikom nanošenja debljeg sloja vrijeme sušenja može se razlikovati.		
Vijek trajanja	Čuvati na suhomi mjestu u zatvorenom originalnom pakiranju na temperaturi od 5 °C i 30 °C najmanje 12 mjeseci.		
Izdašnost premaza	Postotak nanosa u teoriji Debljina suhog sloja 35 μm: 13 m ² /litra Postotak nanosa u praksi Reakcija u praksi ovisi o brojnim čimbenicima kao što su oblik predmeta, stanje i profil površine, metoda primjene, iskustvo i vremenski uvjeti.		

Sigma Radiator, boja za radijatore - sjajni



Primjena – uvjeti Za potrebno stvaranje filma moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti prilikom primjene i sušenja:

- Temperatura tla i okoline iznad 5 °C.
- Najviša relativna vlaga 85 %.
- Dobro prozračivanje.

Za opće karakteristike sušenja boja na bazi vode proučite informativni list Sigma 1324.

Sustavi

Unutarnji

Čelik

- Temeljito očistite i odmastite.
- Ručno ili mehanički uklonite hrđu do razine St3 (NEN-EN-ISO 8501-1).
- Nanesite dva sloja Sigma Multiprimer Aqua.
- Završite jednim slojem Sigma boje za radijatore.

Pocinčani čelik

- Temeljito očistite i odmastite.
- Izbrusite pomoću sredstva Scotch-Brite i vode dok se ne skinu sve soli cinka i površina ne postane gruba.
- Nanesite jedan sloj Sigma Multiprimer Aqua.
- Završite jednim slojem Sigma boje za radijatore.

Aluminij

- Temeljito očistite i odmastite.
- Mehanički izbrusite aluminij pomoću sredstva Scotch-Brite.
- Mehanički izbrusite eloksirani aluminij pomoću sustava SCD tvrtke 3M.
- Nanesite jedan sloj Sigma Multiprimer Aqua.
- Završite jednim slojem Sigma boje za radijatore.

Plastika (proučite napomene)

- Temeljito očistite, odmastite i izbrusite.
- Nanesite jedan sloj Sigma Multiprimer Aqua.
- Završite jednim slojem Sigma boje za radijatore.

Napomena:

- Zbog raznih vrsta plastike prvo je potrebno ispitati površinu kako bi se procijenilo prijanjanje.

Sigma Radijator, boja za radijatore - sjajni



Upute za upotrebu

Kist/valjak

- Preporučeni kist : ProGold kwast 7700 Exclusive serie
- Preporučeni valjak : ProGold Verfrol Vilt
- Razrjeđivač : nema, boja je spremna za upotrebu

Primjena pomoću pištolja za zračno raspršivanje

- Razrjeđivač : maks. 3 vol. % vode iz slavine
- Otvor raspršivača : 1,5 – 1,8 mm
- Tlak raspršivača : 3,0 – 5,0 bara

Raspršivanje pomoću sustava *aircoat*

- Razrjeđivač : maks. 5 vol. % vode iz slavine
- Otvor raspršivača : 0,009 inča
- Tlak raspršivača : 70 – 90 bara
- Tlak zraka : 2,5 bara
- Filtar : *Rood*
- Kut raspršivača : 20°

Alati za čišćenje

Voda iz slavine.

Sigurnosne mjere opreza Proučite sigurnosno-tehnički list za Sigma boju za radijatore.

Dodatne informacije

Obrada boje na bazi vode lakša je od boja alkidne smole na bazi otapala. Boje na bazi vode ujedno se suše znatno brže. Stoga je boje na bazi vode potrebno nanijeti u glatkom sloju kako bi se dobili dobri konačni rezultati. Nadalje, potrebno je nanijeti minimalno preporučenu debljinu sloja. U suprotnome može doći do promjene vremena otvorenosti, slijevanja i prekrivenosti.

Reference

Broj dokumentacijskih	listova
Objašnjenje sigurnosno-tehničkih listova	1411
Karakteristike sušenja boja na bazi vode	1324
Na što je potrebno pripaziti prilikom upotrebe proizvoda na bazi vode?	1325

EMG

10100DN3190DE

Za dodatne informacije i savjete nazovite +31 297 541889. Saznajte više na: www.sigma.nl
Podatci u ovom listu točni su na datum izdavanja. Zadržavamo pravo promjene bez prethodne obavijesti.
Odgovornost na temelju podataka iz ovog lista je isključena. Sigma je zaštitni znak tvrtke PPG.