

TECHNICKÝ LIST



RADIATOR AF

Popis výrobku:

Vodouředitelný, lesklý, velmi otěruvzdorný lak na topná tělesa s vysokou krycí schopností. Rychle schne, výborně kryje i na hranách, Nátěr nežloutne při teplotách do 120 °C podle DIN 55900-2. Díky speciálním aditivům má antikoroziční účinek jako základní i vrchní nátěr na kov.

Hustota:	cca 1,25 kg/litr
Složení:	akrylová pryskyřice, titandioxid, voda, glykotéter, glykol, aditiva
Barevné odstíny:	bílý
Stupeň lesku:	lesklý
Balení:	0,750 litrů a 2,5 litrů
Hraniční hodnoty VOC:	skupina A(i) 140 g/l (2010), produkt obsahuje max. 120 g/l VOC
Skladovatelnost:	cca 2 roky v neotevřeném originálním balení, v chladu a suchu, chránit před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí:

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte výpary, aerosoly, stříkáci mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a C(M)IT/MIT 3:1. Může vyvolat alergickou reakci.

Při broušení/opalování starých nátěrových vrstev mohou vznikat nebezpečné výpary nebo prach. Zajistěte důkladné větrání nebo používejte ochranné dýchací pomůcky.

Prováděcí údaje:

Způsob nanášení:	štetcem, válečkem, stříkáním			
Údaje pro stříkání:	nízký tlak	vel. trysky FF	tlak 1,5 bar	viskozita ředění 10-15 %
	vysoký tlak	1,5-1,8 mm	cca 3,0 bar	30 sec. (DIN 4 mm)
	airless	0,011-0,013 palců	cca 160 bar	neředěné
Teplota při nanášení:	min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.			
Spotřeba:	cca 80 ml/m ² pro jeden nátěr			
Doba zasychání:	(při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu) ,zaschlý proti prachu za cca 30 min., odolný proti oděru za cca 2-3 hod, přetíratelný za cca 16 hod, zcela proschlý za 1-2 dny.			
Tónování:	míchacím systémem Herbol Mix2Win ve světlých odstínech			
Ředění, čištění náradí:	vodou			

TECHNICKÝ LIST



RADIATOR AF

Pracovní postup:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu. Voda stékající z měděných povrchů zabarvuje vodouředitelné nátěry.

Materiál před použitím promíchat. Natírejte pouze vychladlé radiátory a trubky topení. Pro rychlejší schnutí a kratší zapáchání ředidla po nátěru topná tělesa lehce zahřejte.

Všeobecné požadavky na vlastnosti podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Průmyslově natřené plochy mohou být ošetřené mazivy, vosky nebo silikony, což může způsobit problémy s přidržením. Proto před nátěrem vyzkoušejte vhodnost a únosnost ploch.

Příprava podkladu:

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkřídovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Neúnosné staré nátěry odstranit, odstranit okraje, povrchovou vrstvu válcovaného materiálu a vosky. Vyzkoušejte vhodnost a únosnost starých nátěrů pro následující nový nátěr. Únosné staré nátěry jemně zbrousit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

Základní nátěr:

Železo a ocel:

podklad důkladně odrezit, až dosáhnete zřetelného kovového lesku. Odstraňte mastnoty a zašpinění (Příprava podkladu stupeň 2 resp. P Ma dle EN ISO 12944-4).

Na metalicky lesklé plochy 1 x základní nátěr Herbol-Radiator Aqua*.

Průmyslově natřené plochy:

práškové nátěry jemně přebrousit. Z důvodu bezpečnosti práce se doporučuje provést broušení práškových nátěrů za mokra. Některé průmyslově natřené plochy nejsou přetíratelné, např. PVDF (polyvinylfluorid).

1 x základní nátěr Herbol-2K-Epoxi-Primer* (aktuálně se do ČR nedováží) či obdobný jiného výrobce

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady: na podklady opatřené základním nátěrem, na připravené, neporušené staré nátěry jeden mezinátěr Herbol-Radiator Aqua*

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady: 1 x Herbol-Radiator Aqua*

Upozornění:

* Pro jednotlivé materiály dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech.

Vydání originálu – leden 2021