

# TECHNICKÝ LIST



## RADIATOR AF

### Popis výrobku:

Herbol-Radiator AF je bílý bezaromátový lak na topná tělesa s vysokou krycí schopností. Rychle schne, odolává teplotám do 180°C, nežloutne při teplotách do 120 °C podle DIN 55900-2.

<b>Hustota:</b>	cca 1,13 kg/litr
<b>Složení:</b>	alkydová pryskyřice, titandioxid, alifáty, aditiva
<b>Barevné odstíny:</b>	bílý
<b>Stupeň lesku:</b>	vysoce lesklý
<b>Balení:</b>	0,750 litrů a 2,5 litrů
<b>Hraniční hodnoty VOC:</b>	500 g/l (2010), obsahuje max. 495 g/l VOC
<b>Skladovatelnost:</b>	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:

Hořlavá kapalina a páry. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nevdechujte výpary, aerosoly, stříkací 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. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93. Obsahuje ftalanhydrid, butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Během a také po zpracování zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Nevhodné k použití na velkých vnitřních plochách, zde se doporučují vodouředitelné nátěry.

### **Prováděcí údaje:**

**Způsob nanášení:** štětcem, válečkem, stříkáním

**Údaje pro stříkání:** **Airless**

<b>vel. trysky</b>	<b>tlak</b>	<b>viskozita</b>
0,011 palců	cca 160 bar	neředěné

**Teplota při nanášení:** min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.

**Spotřeba:** cca 100 ml/m<sup>2</sup> pro jeden nátěr

**Doba zasychání:** (při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu) ,zaschlý proti prachu za cca 4,5 hodiny, odolný proti oděru za cca 7 hodin, přetíratelný za cca 16-18 hodin, zcela proschlý za cca 1-2 dny.

**Tónování:** Herbol – Herbolux Gloss \* do max. 5 %

**Čištění náradí:** ředidlem Herbol V 40 nebo technickým benzínem

# 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.

Materiál před použitím promíchat. Bílá barva a její varianty mají sklon ke změně odstínu. Tento jev typický pro rozpouštědlové alkydové barvy může být zesílen použitím v temnu nebo čpavkovými výpary. Natírejte pouze vychladlé radiátory a trubky topení. Pro rychlejší schnutí a kratší zapáchání ředidla po nátěru topná tělesa lehce zahřejte.

### **Důležité upozornění:**

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

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 přídržností. 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 AF \*.

#### **Průmyslově natřené plochy:**

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

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 AF\*

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

#### **Upozornění:**

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

**Vydání originálu – leden 2016**