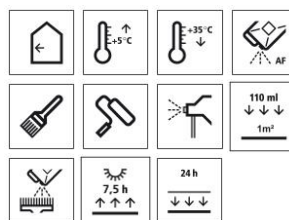


Technický list

StoRadiatorlack AF

Ředidla obsahující lak na topná tělesa, bez
aromátů, lesklý



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - na lakování teplovodních radiátorů všech profilů a systémů

- Vlastnosti**
- odolává vysokým teplotám do +180 °C
 - bez žloutnutí do +120 °C
 - elastický
 - dobré krytí
 - dobré krytí hran
 - vysoká bělost
 - dobrá přilnavost
 - bez obsahu změkčovadel

- Vzhled**
- lesklý dle EN 13300

- Zvláštnosti/upozornění**
- na tónované laky použijte StoAqua Emaile PU Satin
 - Při velkoplošném zpracování v interiérech doporučujeme kvůli zápachu a vysokému obsahu rozpouštědel použití produktů ředitelných vodou.

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,13 g/cm ³	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnoty, separačních látek a správně připravený.
- Radiátory:
Radiátory s práškovým nástřikem:
Staré nátěry vyčistěte brusným vliesem, odstraňte volné částičky a odborně

Technický list

StoRadiatorlack AF

odstraňte případný rez. Obruste a proveďte podkladní nátěr výrobkem StoAqua EP Activ.

Litínové radiátory:

Staré nátěry vyčistěte brusným vliesem, odstraňte volné částechy a odborně odstraňte případný rez. Obruste a proveďte podkladní nátěr výrobkem StoAqua EP Activ.

Měděné nebo ocelové potrubí:

Nová potrubí vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem a proveďte podkladní nátěr výrobkem StoAqua EP Activ. upozornění: Ocelové trubky mají vyražený údaj: DIN 2440/2444 1 1/4. Tento vyražený údaj se po provedení nátěru může ukázat na povrchu. Podkladní nátěr s použitím StoAqua EP Activ.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Nenosné vrstvy odstraňte. Volné částechy v nátěru, stejně jako nenosné staré nátěry a povrchové úpravy odstraňte (mechanicky nebo vhodným odstraňovačem).

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování a teplota podkladu: +5 °C
nejvyšší teplota při zpracování a teplota podkladu: +35 °C

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte. K ředění použijte StoFluid AF.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,10 - 0,12 l/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr:

StoAllgrund AF

Na radiátory s práškovým nástřikem použijte StoPrim Activ.

mezinátěr:

StoRadiatorlack AF

konečný nátěr:

StoRadiatorlack AF při bílém barevném odstínu

StoAqua Emaille PU Satin při tónovaném barevném odstínu

Nanášení

natírání, nanášení válečkem, nástřik airless

Technický list

StoRadiatorlack AF

Produkt se nanáší štětcem, válečkem nebo nástřikem.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Schnutí urychlujte mírné zahřátí radiátorů. při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: zaschlý tak, že se již nelepí prach, po 3 hodině, nelepivý po 7,5 hodinách, přetíratelný po 24 hodinách Doba schnutí se prodlužuje při nízkých teplota a/nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoFluid AF.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Nově nalakované radiátory by měly nejdříve pracovat na nízkou teplotu, jinak se u laků na radiátor může vyskytnout zažloutnutí. likvidace: Dodržujte zákonná ustanovení pro likvidaci. Pouze dózy zbavené zbytků recyklujte. Plechovky se zbytky přípravku odevzdejte na sběrném místě použitých laků. upozornění: U bílých a světlých odstínů se může v důsledku nedostatečného osvětlení (UV záření), teploty a chemických vlivů, jako jsou např. výpary čpavku z čisticích prostředků, lepicích, nátěrových a těsnicích hmot, vyskytnout zažloutnutí lakovaných ploch. Toto zažloutnutí je pro daný materiál typické a nepředstavuje závadu výrobku. Při dostatečném osvětlení zažloutlé plochy opět zesvětlají.
Dodání	
Odstín	bílá
Obal	plechovka
Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Technický list

StoRadiatorlack AF

Označení

Skupina výrobků Lak na radiátory

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
alkydová pryskyřice
titandioxid
alifáty
glykoléter
sušidla
prostředky zabraňující tvoření škráloupu
odpěňovače
smáčedlo
dispergující prostředek
rheologické aditivum

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závratě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte vdechování par. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po

Technický list

StoRadiatorlack AF

konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz