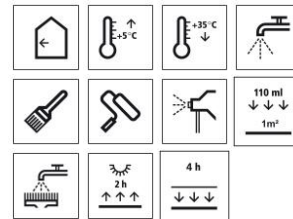


Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

Sjajni lak za radijatore, razređuje se vodom, otporan na toplotu, ne žuti



Karakteristike

Primena

- Unutra
- za lakiranje toplovodnih grejnih tela svih profila i sistema
- na livenom gvožđu, čeliku, bakru, postojećim premazima, temeljnim premazima postupkom uranjanja

Karakteristike

- otporno na toplotu do +120 °C
- elastičan
- dobro pokrivna
- veoma dobro pokriva ivice
- dobro prijanjanje
- brzo se suši
- u skladu sa EN 71-3 (Bezbednost igračaka), otpornost na pljuvačku i znoj
- razredivo vodom
- otporno na sredstva za čišćenje u domaćinstvu bez rastvarača

Izgled

- sjajno u skladu sa EN 13300

Specifičnosti/napomene

- za nijansirano lakiranje koristiti StoAqua Emaile PU Satin

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,21 g/cm ³	
U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.			

Podloga

Preduslovi

Podloga mora biti čista, suva, bez masnoća, bez odvajajućih materija i stručno pripremljena.

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

Radijatori:

Radijatori s praškastim premazom:

Stare premaze očistite brusnim flicom, stručno uklonite slobodne delove i potencijalnu rđu. Izbrusite i nanosite temeljni premaz proizvodom StoAqua EP Activ.

Radijatori od livenog gvožđa:

Stare premaze očistite brusnim flicom, stručno uklonite slobodne delove i potencijalnu rđu. Izbrusite i nanosite temeljni premaz proizvodom StoAqua EP Activ.

Bakarne ili čelične cevi:

Nove cevovode očistite sredstvom Multi-Star Gescha i brusnim flisom i nanosite temeljni premaz proizvodom StoAqua EP Activ. Napomena: Čelične cevi imaju žig: DIN 2440/2444 1 1/4. Taj žig može se videti na površini nakon premazivanja. Temeljni premaz sredstvom StoAqua EP Activ.

Pripreme

Proverite nosivost postojećih podloga. Ne uklanjajte nosive premaze. Labave delove premaza kao i nenoseće stare premaze i slojeve treba skinuti (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima). Izbrusite stare lakove i nanosite osnovni premaz postupkom uranjanja i/ili ih očistite odnosno odmastite intenzivnim kaustičnim sredstvom kao što je SE-1, a zatim ih isperite čistom vodom.

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura primene i podloge: +5 °C
maksimalna temperatura obrade i podloge: +35 °C

Priprema materijala

Proizvod je podešen kao spreman za obradu, pre upotrebe dobro promešati. Razređujte vodom.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

po premazu

0,13

l/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

Temeljni premaz:

Na gole livene, čelične i bakarne podloge mora se naneti temeljni premaz nerazređenim proizvodom StoPrim Activ ili proizvodom StoAllgrund AF.

Međupremaz:

StoAqua Allgrund 1–2 puta

Završni premaz:

StoAqua Radiatorlack

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

Nanošenje

nanošenje, primena korišćenjem valjka, airless raspršivanje

Proizvod se nanosi četkom, valjkom ili postupkom prskanja.

Airless raspršivanje:

viskoznost: nerazređen proizvod, prilagodite samo po potrebi

mlaznica: 0,008" – 0,012"

pritisak: oko 160 - 190 bara

Prskanje postupkom Aircoat:

viskoznost: nerazređen proizvod, prilagodite samo po potrebi

mlaznica: 0,008" – 0,012"

pritisak Airless: oko 120–160 bara

pritisak: 1,0 do 2,0 bara vazduha

Prskanje postupkom Finecoat:

viskoznost: oko 5–10 % nerazređeno

mlaznica: srednja veličina mlaznice

pritisak: maks.

Prskanje pod visokim pritiskom vazduha:

viskoznost: oko 5–10 % nerazređeno

mlaznica: 2,0 mm

pritisak: oko 2,0 bara

Vrednosti prskanja odnose se na temperaturu materijala od oko +20 °C i relativnu vlažnost vazduha od oko 65 %.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %:

Suvo nakon 1 sata, potpuno suvo nakon 2 sati, može se premazati nakon 4 sata.

Vreme sušenja je duže na niskim temperaturama i/ili visokoj vlažnosti vazduha.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Ne razređujte proizvod i ne nanosite ga na tople ili zagrejane podloge. Ako je moguće, nemojte koristiti sisteme za grejanje dok se lak ne osuši kako biste izbegli gubitak sjaja.

Odlaganje:

Stvrdnuti odnosno osušeni materijal možete ukloniti zajedno s normalnim kućnim otpadom, a pritom treba da se pridržavate lokalnih zakona. Stari, nestvrdnuti materijal pomešajte sa cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

Napomena:

Kod belih i svetlih boja, može doći do žutila lakirnih površina i zbog nedovoljnog izlaganja svetlosti (UV zračenje), toplote i hemijskih uticaja kao što su isparenja amonijaka iz sredstava za čišćenje, lepkova, boja ili materijala za zaptivanje. Ovo žutilo je tipično za materijal i nije nedostatak proizvoda. Dovodom svetlosti požutele površine ponovno posvetljuje.

Isporuka

Nijansa boje Bela

Pakovanje kutija

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Vek skladištenja Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.
Objašnjenje broja šarže:
Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine
Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Stručno mišljenje / odobrenja

TÜV SÜD - evaluation

Sto-AquaRadiatorlac (migracija u skladu sa EN 71-3)
Bewertung der Migration von bestimmten Elementen

Obeležavanje

Grupa proizvoda Lak za radijatore

Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom
polimerna disperzija
titanijum-oksidi
voda
glikol
gliholeter
alkoholi

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

aditiv za zgušnjavanje
aditiv za površine
Inhibitori korozije
disperzant
Sredstva za sprečavanje penušanja
regulatori pH-vrednosti
konzervansi za skladištenje na bazi BIT

Sigurnost

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-ona. Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovde se radi o konzervansima.
Sprečiti dodir sa kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127