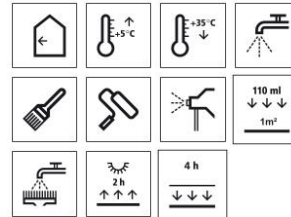


Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

Sjajni lak za radijatore, razrjeđuje se vodom, otporan na toplinu, ne žuti



Karakteristika

- Primjena**
- unutra
 - za lakiranje toplovodnih grijača svih profila i sustava
 - na odljevke, čelik, broncu, stare lakove, grundiranje postupkom uranjanja

- Svojstva**
- otporno na vrućinu do +120 °C
 - elastičan
 - dobro pokrivanje
 - odlično pokriva rubove
 - vrlo dobro prijanjanje
 - brzo se suši
 - u skladu s normom EN 71-3 (sigurnost igračaka), otpornost na slinu i znoj
 - razrjeđivo vodom
 - otporno na sredstva za čišćenje bez otapala

- Optika**
- sjajno u skladu s normom EN 13300

- Posebnosti/napomene**
- za nijansirano lakiranje upotrijebite StoAqua Emaill PU Satin

Tehnički podaci

| Kriterij | Norma / ispitni propis | Vrijednost/ Jedinica | Napomene |
|----------|------------------------|------------------------|----------|
| Gustoća | | 1,21 g/cm ³ | |

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

- Zahtjevi**
- Podloga mora biti čista, suha, bez masnoća i odvajajućih tvari te pravilno pripremljena.
- Radijatori:
 Praškasto premazani radijatori:
 Stare premaze očistite brusnim flicom, stručno uklonite slobodne dijelove i moguću

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

hrđu. Izbrusite i grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Lijevani radijatori:

Stare premaze očistite brusnim flicom, stručno uklonite slobodne dijelove i moguću hrđu. Izbrusite i grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Bakrene ili čelične cijevi:

Nove cjevovode očistite sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje te grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ. Napomena: Čelične cijevi imaju žig: DIN 2440/2444 1 1/4. Taj žig može se vidjeti na površini nakon premazivanja. Temeljni premaz sredstvom StoAqua EP Activ.

Pripreme

Provjerite nosivost postojećih podloga. Odstranite nenosive premaze. Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve valja skinuti (mehanički ili prikladnim odstranjivačima). Izbrusite stare lakove i grundiranje postupkom uranjanja i/ili ih očistite odnosno odmastite intenzivnim kaustičnim sredstvom poput SE-1, a zatim ih isperite čistom vodom.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura obrade i podloge: +5 °C
najviša temperatura obrade i podloge: +35 °C

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu, prije uporabe dobro protresite. Razrjeđujte vodom.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po premazu

0,13

l/m²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

temeljni premaz:

Sjajne odljevke te čelične i bakrene podloge grundirajte nerazrijeđenim proizvodima StoPrim Activ ili StoAllgrund AF.

Međupremaz:

StoAqua Allgrund 1 - 2 puta

Završni premaz:

StoAqua Radiatorlack

Aplikacija

nanošenje, Valjci, bezzračno prskanje

Proizvod se nanosi kistom, valjkom ili postupkom prskanja.

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

bezzračne prskalice:

viskoznost: nerazrijeđen proizvod, prilagodite samo po potrebi

mlaznica: 0,008" - 0,012"

tlak: otprilike 160 - 190 bar

prskanje postupkom aircoat:

viskoznost: nerazrijeđen proizvod, prilagodite samo po potrebi

mlaznica: 0,008" - 0,012"

tlak: oko 120 - 160 bar bezzračno

tlak: 1,0 - 2,0 bar zrak

prskanje postupkom finecoat:

viskoznost: oko 5 - 10 % nerazrijeđeno

mlaznica: srednja veličina mlaznice

tlak: maks.

Zračno visokotlačno prskanje:

viskoznost: oko 5 - 10 % nerazrijeđeno

mlaznica: 2,0 mm

tlak: oko 2,0 bar

Vrijednosti prskanja odnose se na temperaturu materijala od otprilike +20 °C i relativnu vlažnost zraka od otprilike 65 %.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: suho nakon 1 sata, može se oblijepiti nakon 2 sata, može se premazati nakon 4 sata

Vrijeme sušenja produljuje se pri niskim temperaturama i/ili velikoj vlažnosti zraka.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Ne razrjeđujte proizvod i ne nanosite ga na tople ili zagrijane podloge. Ako je moguće, uređaje za grijanje uključite tek nakon što se prozirni lak osuši kako biste izbjegli manjak sjaja.

Zbrinjavanje:

Stvrdnuti odnosno osušeni materijal možete ukloniti zajedno s normalnim kućnim smećem, a pritom se trebate pridržavati lokalnih službenih propisa. Stari, nestvrdnuti materijal pomiješajte s cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.

Napomena:

Kod bijelih i svijetlih nijansi boje može se pojaviti žućenje lakiranih površina uslijed nedostatka izloženosti svjetlu (UV zračenje), topline i kemijskih utjecaja kao npr. amonijevih para iz sredstava za čišćenje, ljepila, boja ili brtvila. Ovo je žućenje tipično za materijal i nije nedostatak proizvoda. Dovodom svjetlosti požućene površine ponovno posvijetle.

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack**Dobavljanje**

Ton boje bijela

Ambalaža limenka

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan
primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.
Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Stručna mišljenja / dopuštenja

TÜV SÜD - evaluation

Sto-AquaRadiatorlac (migracija prema normi EN 71-3)
Ocjenjivanje migracije određenih elemenata**Označavanje**

Proizvodna skupina Lak za radijatore

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
polimerna disperzija
titanov dioksid
voda
glikoli
ester
alkoholi
zgušnjivač
sredstvo za raspršivanje
Inhibitori korozije
otplenjivač
Sredstva za regulaciju pH vrijednosti
Sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi BIT

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Tehnički list

StoAqua Radiatorlack

- EUH210** Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
- EUH208** Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1).
Može izazvati alergijsku reakciju.
- Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.
- EUH211** Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com