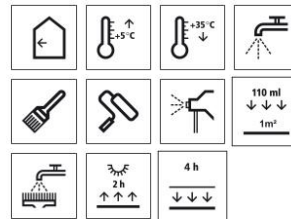


Tehnični list

StoAqua Radiatorlack

Lak za radiatorje, ki se lahko redči z vodo in ne rumeni ter je odporen proti vročini, sijajen



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- za lakiranje grelnikov tople vode vseh profilov in sistemov
- na medenino, jeklo, baker, stare lake, potopno nanesene temeljne barve

Lastnosti

- odporen proti vročini do +120 °C
- elastičen
- dobro prekrivajoč
- zelo dobro prekrivanje robov
- dober oprijem
- hitro sušeč
- ustreza EN 71-3 (Varnost igrač), odpornost proti slini in potu
- se lahko redči z vodo
- odporen proti gospodinjskim čistilom brez topil

Videz

- sijajen v skladu z EN 13300

Posebnosti/napotki

- za tonirana lakiranja uporabite izdelek StoAqua Emaill PU Satin

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,21 g/cm ³	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti čista, suha, brez maščob, brez ločilnih snovi in strokovno pripravljena.

Radiatorji:
Radiatorji s prašnim premazom:

Tehnični list

StoAqua Radiatorlack

Očistite stare premaze z brusno kopreno, odstranite razrahljane sestavine in morebitno rjo na strokoven način. Pobrusite in nanesite temeljni premaz z izdelkom StoAqua EP Activ.

Radiator iz lite kovine:

Očistite stare premaze z brusno kopreno, odstranite razrahljane sestavine in morebitno rjo na strokoven način. Pobrusite in nanesite temeljni premaz z izdelkom StoAqua EP Activ.

Cevne napeljave iz bakra ali jekla:

Nove cevovode očistite s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno ter nanesite temeljni premaz StoAqua EP Activ. Napotek: Jeklene cevi imajo odtis pečata: DIN 2440/2444 1 1/4. Ta odtis pečata se lahko po nanosu premaza pojavi na površini. Sredstvo za temeljni premaz StoAqua EP Activ.

Priprave

Preverite nosilnost obstoječih podlag. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Odstranite razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje (mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov). Obrusite stara lakiranja in potopne temeljne premaze in/ali jih očistite oziroma z njih odstranite maščobe z intenzivnim lužilom npr. SE-1, ter jih dobro splaknite s čisto vodo.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave in podlage: +5 °C
najvišja temperatura obdelave in podlage: +35 °C

Priprava materiala

Proizvod je pripravljen na obdelavo, pred uporabo ga dobro premešajte. Za razredčitev uporabljajte vodo.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na nanos premaza

0,13

l/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

sredstvo za temeljni premaz:

Na nepremazane lite, jeklene in bakrene podlage je treba nanesti nerazredčen temeljni premaz StoPrim Activ ali StoAllgrund AF.

vmesni premaz:

StoAqua Allgrund 1–2-krat

zaključni premaz:

StoAqua Radiatorlack

Tehnični list

StoAqua Radiatorlack

Nanašanje

premazovanje, valjanje, brezzračno brizganje

Izdelek se nanaša s čopičem, valjčkom ali v postopku brizganja.

brezzračno brizganje:

viskoznost: nerazredčen, nastaviti samo po potrebi

šoba: 0,008"–0,012"

tlak: pribl. 160–190 bar

brizganje Aircoat:

viskoznost: nerazredčen, nastaviti samo po potrebi

šoba: 0,008"–0,012"

tlak: pribl. 120–160 bar brez zraka

tlak: 1,0–2,0 bar, zrak

brizganje Finecoat:

viskoznost: pribl. 5–10 % razredčen

šoba: srednja velikost šobe

tlak: maks.

visokotlačno brizganje z zrakom:

viskoznost: pribl. 5–10 % razredčen

šoba: 2,0 mm

tlak: pribl. 2,0 bar

Vrednosti brizganja se nanašajo na pribl. +20 °C temperature materiala in pribl. 65 % relativne zračne vlage.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: Popolnoma suh po 1 uri, nelepljiv po 2 urah, se lahko premaže po 4 urah. Čas sušenja se podaljša pri nižjih temperaturah in/ali večji zračni vlagi.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Ne redčite, ne premažite na tople ali segrete podlage. Ogrevalne naprave po možnosti vključite šele, ko se lak posuši, da preprečite izgubo leska.

odstranjevanje med odpadke:

Strjen oziroma posušen material je mogoče ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov odstraniti skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Star in nestrjen material pomešajte s cementom, počakajte, da se strdi, in ga odstranite med odpadke.

napotek:

Tehnični list

StoAqua Radiatorlack

Pri belih in svetlih barvnih odtenkih lahko zaradi pomanjkanja svetlobe (UV-žarki), toplote in kemičnih vplivov, kot npr. hlapi amonijaka iz čistilnih sredstev, lepilne, premazne ali tesnilne snovi, pride do porumenelosti lakiranih površin. Ta porumenelost je značilna za material in ni napaka proizvoda. Z dovajanjem svetlobe postanejo porumenele površine ponovno svetle.

Dobava

Barvni odtenek bela

Pakiranje pločevinka

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026
Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Dovoljenja/ atesti

TÜV SÜD - evaluation

Sto-AquaRadiatorlac (migracija po EN 71-3)
Ocena migracije določenih elementov

Oznaka

Produktna skupina Lak za radiatorje

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
titanov dioksid
voda
glikoli
glikoleter
alkoholi
zgoščevalno sredstvo

Tehnični list

StoAqua Radiatorlack

površinski aditiv
Zaviralci korozije
disperzijsko sredstvo
odstranjevalec pene
Sredstva za reguliranje pH vrednosti
Zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1), 2-metil-2H-izotiazol-3-ona. Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri tem gre za konzervirna sredstva.
Preprečite stik s kožo in očmi.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com