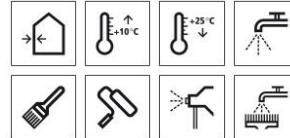


Tehnični list

StoAqua Emaille PU Satin

Pokrivni PU-lak, ki se lahko redči z vodo, za kakovostna lakiranja, svilnato sijajen



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- na les in lesne materiale, železo in lahke kovine po ustrezni predhodni obdelavi in sredstvu za temeljni premaz
- na mineralne podlage po ustrezni predhodni obdelavi in nanosu sredstva za temeljni premaz
- ne nanesite na vlažne ali umazane podlage

Lastnosti

- visoka mehanska odpornost
- zelo dobre lastnosti razlivanja
- odporen pri zlaganju pod tlakom
- visoka trdnost
- zelo dobro sušenje
- brez porumenelosti
- ustreza EN 71-3 (Varnost igrač), odpornost proti slini in potu
- obstojen proti površinskim dezinfekcijskim sredstvom
- dobro prekrivajoč
- prepustnost za paro
- z malo vonja
- zelo dobra možnost čiščenja
- zelo malo svetlih prog

Videz

- svilnato sijajen v skladu z EN 13300

Posebnosti/napotki

- obstojnost barv pri barvnih odtenkih v skladu s Tehničnim listom BSF št. 26
- razred: B, skupina 1–3 glede na barvni odtenek

Tehnični list

StoAqua Emaille PU Satin

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,23 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 masti, brez ločilnih substanc in strokovno pripravljena.

Železo/jeklo:

Strokovno odstranite površinsko rjo/rjo do stopnje čistosti Sa 2½ (peskanje) ali St 3 (strojno) po DIN EN ISO 12944-4. Pri novih podlagah obstoječo valjarniško skorjo/škajo odstranite s pomočjo brušenja ali peskanja. Odstranite maščobe, npr. s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha. 2-krat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

Cink/pocinkane površine:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 5 in 22 s čistilnim lugom Geiger SE-1 in brusno kopreno. Temeljni premaz z StoAqua EP Activ.

Aluminij znotraj:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 6 s čistilnim lugom Geiger SE-1 in brusno kopreno. Temeljni premaz z StoAqua EP Activ.

Baker:

Čiščenje s sredstvom Multi-Star Gescha (razredčenim z vodo v razmerju 1:5) in z brusno kopreno.

Umetna snov:

Trdi PVC, PUR, poliester, premaze iz melaminske smole (Resopal) očistite s sredstvom Multi-Star Gescha in z brusno kopreno.

Stari premazi:

Pobrusite in/ali lužite s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha ali čistilnim lugom Geiger SE-1 in brusno kopreno. Večja pomanjkljiva mesta zapolnite z izravnalno dvokomponentno maso in jih pobrusite. Manjša pomanjkljiva mesta zapolnite z maso Sto-Malerspachtel, jih potem pobrusite, nanje nanesite temeljni premaz in jih lakirajte.

Les zunaj:

Nov les, les s točnimi merami in les brez točnih mer pobrusite. Sestavo premaza izvedite po Tehničnem listu BSF št. 18, nanesite temeljni premaz s StoPrim

Tehnični list

StoAqua Emaille PU Satin

Protect AF, potem pa trikrat lakirajte z StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF.

napotek:

Okna in zunanja vrata, vključno z notranjo stranjo, je treba obravnavati kot zunanje gradbene elemente.

Očistite stare premaze s sredstvom Multi-Star Gescha, odstranite razrahljane sestavine, posivel les obrusite vse do zdravega lesa. Nanesite temeljni premaz z izdelkom StoPrim Protect AF, potem pa trikrat polakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF.

Odstranjevanje/nadaljnja obdelava barvnih slojev kot brušenje, žganje itd. lahko povzroči nastajanje nevarnega prahu in/ali hlapov. Dela izvajajte na dobro prezračenih območjih ali pa poskrbite za prečno zračenje. Po potrebi nosite primerno zaščito dihal.

Les znotraj:

Nov les rahlo pobrusite in odstranite prah. Nanos temeljnega premaza z izdelkom StoAqua Allgrund, vmesni premaz z izdelkom StoAqua Vorlack PU in zaključni premaz z izdelkom StoAqua Emaille PU Gloss/Satin. Prvi premaz izvedite razredčen z vodo do 3 %, da zagotovite enakomerno vpojnost. Drugi premaz nanesite nerazredčen.

Napotek: nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve). Priporočamo 2 nanosa premaza StoAqua Allgrund.

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).

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave in podlage: +10 °C
najvišja temperatura obdelave in podlage: +25 °C

Priprava materiala

Proizvod je pripravljen na obdelavo, pred uporabo ga dobro premešajte.

Poraba

Izvedba

Pribl. poraba

0,09 - 0,11 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

les na zunanjih območjih:

Nov in preperel les iglavcev je treba impregnirati z izdelkom StoPrim Protect AF.Za

Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin

zaključni premaz priporočamo StoAqua Ventilack Satin.

železo in jeklo:

Odstranite rjo, očistite in nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

aluminij in baker:

Čistite z vlažilom in nanesite temeljni premaz StoPrim Activ, StoAllgrund AF ali StoAqua Allgrund.

Stari premazi:

Pobrusite in predhodno lakirajte z izdelkom StoAqua Vorlack.

Nanašanje

premazovanje, valjanje, z napravami brez zraka

Proizvod nanesite s čopičem za mešanje (umetna vlakna/naravne dlake) ali z valjčkom Sto-Heizkörperwalze Filt (mikrovlakna PES) in ga naknadno povaljajte. Uporabljajte orodja, ki ne rjavijo.

z brezračnimi napravami za nabrizgavanje:

viskoznost: nerazredčen

šoba: 0,008"–0,012"

tlak: pribl. 150–180 bar

brizganje Aircoat:

viskoznost: nerazredčen

šoba: 0,008"–0,012"

tlak: pribl. 100–120 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. Tlak in parametri šob pri drugih napravah za nabrizgavanje skladno s podatki posameznega proizvajalca naprave.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi:

Prah se ne prime po 1 uri, suh po 4 urah, mogoče prebarvati po 16 urah.

Čas sušenja se podaljša pri nižjih temperaturah in/ali večji zračni vlagi.

Tehnični list

StoAqua Emaille PU Satin

Pri vodoravnih površinah je treba paziti na dobro prezračevanje prostora.

Čiščenje orodja Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo 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:
Po 16 urah je material mogoče ročno pobrusiti z brusilno blazinico. Pred strojnim brušenjem večjih površin priporočamo čas sušenja pribl. 36 ur.

Dobava

Barvni odtenek bel, toniran

Pakiranje pločevinka

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti dobro zaprto in zaščiteno pred zmrzaljo.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena 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: 1450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2021

Dovoljenja/ atesti

TÜV - evaluation	Sto-AquaEmaille PU Satin (odpornost proti površinskim dezinfekcijskim sredstvom) Ocena odpornosti proti površinskim dezinfekcijskim sredstvom
------------------	--

TÜV - evaluation	Sto-AquaEmaille PU Satin (migracija po EN 71-3) Preizkus v skladu z EN 71-3
------------------	--

Oznaka

Produktna skupina Pokrivni lak

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
titanov dioksid

Tehnični list

StoAqua Emaille PU Satin

voda
glikoli
ester
alkoholi
zgoščevalec
površinski aditiv
disperzijsko sredstvo
odstranjevalec pene
sredstvo za matiranje
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT/MIT (1:1)

Varnost

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Ne vdihavati hlapov. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. 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 je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

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

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
Litijska cesta 148
SI – 1000 Ljubljana
Tel. +386 1 544 37 10
Fax: +386 1 544 37 11
info.si@sto.com