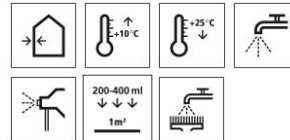


Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin Airless

Pokrivni PU-lak, ki se lahko redči z vodo in brizga brezračno, za kakovostna svilnato sijajna lakiranja



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- znotraj
- na les, lesne materiale, železo, lahke kovine in mineralne podlage

Lastnosti

- visoka mehanska odpornost
- zelo dobre lastnosti razlivanja
- odporen pri zlaganju pod tlakom
- visoka trdnost
- zelo dobro sušenje
- brez porumenelosti
- po EN 71-3: Varnost igrač
- obstojne proti slini
- obstojne proti potenju
- odporna proti površinskim dezinfekcijskim sredstvom
- dobro prekrivajoč
- prepustnost za paro
- z malo vonja
- zelo dobro se čisti
- malo svetlih prog

Videz

- s svilnatim sijajem po EN 13300

Posebnosti/napotki

- predhodno obdelajte podlage in nanesite temeljni premaz
- laka ne nanesite na vlažne ali umazane podlage
- obstojnost barv pri barvnih odtenkih v skladu s Tehničnim listom BSF št. 26
- klasifikacija obstojnosti barv po tehničnem listu BFS št. 26: B, skupina 1–3, odvisno od barvnega odtenka

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota		1,25 g/cm ³	
Sijaj		G2 - srednji sijaj	ca. 20 – 25 GU bei 60°

Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin Airless

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 na splošno:

- Čist, suh
- Brez maščob in prahu
- Brez ločilno delujočih snovi
- Pripravite podlago na ustrezen način.

Priprave

1. Preverite nosilnost obstoječega premaza.
2. Odstranite premaze, ki niso nosilni.

Železo/jeklo:

- Pri novih površinah odstranite obstoječo oksidno skorjo ali škajo z brušenjem ali peskanjem s peskom.

1. Površine popeskajte ali strojno odstranite rjo. Peskanje v skladu z DIN EN ISO 12944-4: do stopnje pripravljenosti površine Sa 2½, strojno odstranjevanje rje: stopnja pripravljenosti površine St 3

2. Odstranite maščobe na površini. Izdelek: Multi-Star Allesreiniger

3. Na površino dvakrat nanesite sredstvo za temeljni premaz. Izdelek: StoAllgrund AF

Cink/pocinkane površine:

- Čiščenje v skladu s Tehničnim listom BFS št. 5 in Tehničnim listom BFS št. 22

1. Podlago očistite. Izdelki: lug za čiščenje Geiger S-E-1, brusna koprena

2. Na podlago nanesite temeljni premaz. Izdelek: StoAqua EP Activ

Aluminij v notranjih prostorih:

Čiščenje v skladu s Tehničnim listom BFS št. 6

1. Podlago očistite. Izdelki: lug za čiščenje Geiger S-E-1, brusna koprena

2. Na podlago nanesite temeljni premaz. Izdelek: StoAqua EP Activ

Baker:

- Podlago očistite. Izdelki: Multi-Star Allesreiniger, brusna koprena

- Multi-Star Allesreiniger razredčite z vodo. Mešalno razmerje: 1 : 5

Umetna snov:

- Trdi PVC, PUR, poliester, premazi iz melaminske smole (Resopal)

1. Podlago očistite. Izdelki: Multi-Star Allesreiniger, brusna koprena

Stari premazi:

1. Očistite stari sloj. Izdelek: Multi-Star Allesreiniger

Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin Airless

2. Stari sloj očistite z lugom ali pobrusite. Izdelki: lug za čiščenje Geiger S-E-1, brusna koprena
3. Večja pomanjkljiva mesta zapolnite z dvokomponentno izravnalno maso in jih pobrusite. Manjša pomanjkljiva mesta tudi zapolnite in pobrusite. Izdelek: Sto-Malerspachtel
4. Na podlago nanesite temeljni premaz.
5. Podlago predhodno lakirajte. Izdelek: StoAqua Vorlack PU Airless

les na zunanjih območjih:

- Struktura nanosa v skladu s Tehničnim listom BFS št. 18
 - Za nov les, les s točnimi merami in les z omejeno točnimi merami
 - Okna in zunanja vrata premažite z vseh strani.
1. Les pobrusite.
 2. Na les nanesite temeljni premaz. Izdelek: StoPrim Protect WN
 3. Les trikrat polakirajte. Izdelek: StoAqua Ventilack Satin ali StoVentilack Satin AF

Stari premazi:

POZOR!

- Odstranjevanje ali nadaljnja obdelava starih premazov, kot npr. brušenje, žganje
 - Posledice: draženje dihalnih poti
1. Izdelek obdelajte samo na prezračenih področjih.
 2. Na notranjih območjih prostor prezračite s prepihom.
 3. Nosite zaščito dihal.

priprava:

1. Očistite stari premaz. Izdelek: Multi-Star Allesreiniger
2. Odstranite vse razrahljane sestavine.
3. Posivel les pobrusite vse do zdravega lesa.
4. Na les nanesite temeljni premaz. Izdelek: StoPrim Protect WN
5. Les trikrat polakirajte. Izdelek: StoAqua Ventilack Satin ali StoVentilack Satin AF

les v notranjih prostorih:

1. Les pobrusite in odstranite prah.
2. Na les nanesite temeljni premaz. Izdelek: StoAqua Allgrund
3. Na les nanesite vmesni premaz. Izdelek: StoAqua Vorlack PU
4. Na les dvakrat nanesite premaz. Izdelki: StoAqua Emaile PU Gloss ali StoAqua Emaile PU Satin. Prvi premaz nanesite razredčen z do 3 % vode. Drugi premaz nanesite nerazredčen.

Napotek:

- Pri vodnih lakih nov les oddaja lignin.
- Na nov les dvakrat nanesite temeljni premaz z izdelkom StoAqua Allgrund.

Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin Airless

Obdelava**Temperatura obdelave**

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +10 °C
Najvišja temperatura: +25 °C

Priprava materiala

Izdelek obdelajte, da je pripravljen na obdelavo. Pred uporabo ga dobro premešajte.

Poraba**Izvedba****Pribl. poraba**

0,15 - 0,25 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.

Nanašanje

z brezračno brizgalno napravo

Brezračno brizganje:
viskoznost: nerazredčen
šoba: 0,010"–0,012"
tlak: pribl. 150–180 bar

Brizganje Aircoat:
viskoznost: nerazredčen
šoba: 0,010"–0,012"
tlak pri Airless: pribl. 100–120 bar
stisnjeni zrak: pribl. 2,0 bar

napotek:

- Dobro premešajte in brizgajte v nerazredčenem stanju.
- temperatura materiala pri brizganju: +20 °C
- relativna zračna vlaga: 65 %
- Upoštevajte podatke vsakokratnega proizvajalca naprav.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Obdelava po 16 urah je možna pod naslednjimi pogoji:
- temperatura podlage in zraka: +20 °C
- relativna zračna vlaga: 65 %
- suh brez lepljenja in suh na dotik: po pribl. 1 uri

Naslednji faktorji podaljšajo čase sušenja in strditve:
- nizka temperatura
- visoka zračna vlaga

Napotek:

- Pri vodoravnih površinah prostor dobro prezračite.

Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin Airless

- Po 16 urah sušenja je površino mogoče ročno pobrusiti.
- Po 36 urah sušenja je površino mogoče strojno pobrusiti.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Napotki, priporočila,
posebnosti, ostalo

odstranjevanje med odpadke:
- Strjen ali posušen material je mogoče odstraniti skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki.
- Star in nestrjen material pomešajte s cementom, počakajte, da se strdi, in ga odstranite med odpadke.
- Upoštevajte krajevne in uradne predpise.

mehanska obremenitev:
- Na površini lahko pri temnih in intenzivnih barvnih odtenkih pride do obrabe pigmentov.
- To nima nobenega vpliva na kakovost izdelkov in funkcionalnost izdelkov.
- To ustreza stanju tehnike in ne more biti predmet reklamacije.

Dobava

Barvni odtenek

bela

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-AquaEmaile PU Satin (odpornost proti površinskim dezinfekcijskim sredstvom)
Ocena odpornosti proti površinskim dezinfekcijskim sredstvom

TÜV SÜD - evaluation

Sto-AquaEmaile PU Satin (migracija po EN 71-3)
Preizkus v skladu z EN 71-3

Tehnični list

StoAqua Emaile PU Satin Airless

Oznaka

Produktna skupina

Pokrivni lak

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
poliuretanska disperzija
titanov dioksid
voda
glikoli
eter
alkoholi
odstranjevalec pene
površinski aditiv
disperzijsko sredstvo
zgoščevalno sredstvo
sredstvo za matiranje
Zaviralci korozije
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). Lahko povzroči alergijski odziv.

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

EUH211

Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

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.

Tehnični list

StoAqua Emaille PU Satin Airless

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 dosedanja 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