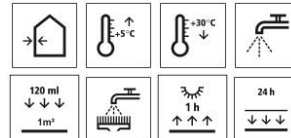


Tehnični list

StoAqua Allgrund

Vodotopen izolirni temeljni in vmesni premaz



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- na pocinkano pločevino, aluminij, jeklo, les in lesne materiale
- na trdih umetnih snoveh brez površinskega ločilnega sredstva

Lastnosti

- izolira pred mnogimi lesnimi sestavinami
- zavira rjo
- izvrsten oprijem
- odporen pri zlaganju pod tlakom
- hitro sušeč
- dobro zapolnjuje

Posebnosti/napotki

- upoštevajte tehnični list BFS št. 5

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,38 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.

železo in jeklo:

Strokovno odstranite površinsko rjo in ostalo rjo do stopnje čistosti Sa 2½ (peskanje) ali St 3 (strojno) po DIN EN ISO 12944-4. Na novih podlagah obstoječo valjarniško skorjo/škajo odstranite s pomočjo brušenja ali peskanja. Odstranite maščobe, npr. s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha. Dvakraten nanos temeljnega premaza StoAqua Allgrund.

Cink in cinkane površine:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 5 in 22 s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno. Opomba: potrebno je posvetovanje s tehničnim ali prodajnim svetovalcem podjetja Sto SE & Co. KGaA.

Tehnični list

StoAqua Allgrund

Aluminij v notranjih prostorih:
Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 6 in po posvetu s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno.

Baker:
Čiščenje s sredstvom Multi-Star Gescha, 1 : 5 razredčenim z vodo, 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. Čiščenje s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno.

Stari premazi:
Pobrusite z brusno kopreno in/ali lužite s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha ali čistilnim lugom Geiger SE-1. Večja pomanjkljiva mesta zapolnite z dvokomponentno izravnalno maso in jih pobrusite. Manjša pomanjkljiva mesta zapolnite z izravnalno maso Sto-Malerspachtel. Pomanjkljiva mesta potem obrusite, premažite s temeljnim premazom in prelakirajte.

les na zunanjih območjih:
Nov les, les s točnimi merami in les z omejeno točnimi merami pobrusite. Strukturo nanosa izvedite po Tehničnem listu BFS št. 18: nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Protect WN in trikrat lakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF. Napotek: okna in vrata, vključno z notranjo stranjo, je treba po Tehničnem listu BFS št. 18, stran 5, obravnavati kot zunanje gradbene elemente.

Nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve).

Priporočilo: Nanesite dva premaza s sredstvom StoAqua Allgrund.

Očistite stare premaze, odstranite razrahljane sestavine, posivel les obrusite vse do zdravega lesa.

Nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Protect WN in trikrat lakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF.

les v notranjih prostorih:

Nov les:

Rahlo ga pobrusite in odstranite prah.

Nanesite izdelek StoAqua Emaile PU Gloss ali StoAqua Emaile PU Satin maks. 3 % razredčen z vodo, da zagotovite enakomerno vpojnost.

Napotek: Nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve).

Priporočilo: Nanesite dva premaza s sredstvom StoAqua Allgrund.

Lesene iverne plošče:

Primerne so samo lesene iverne plošče tipa V100 in V110 v skladu z DIN 68763. Vlaga lesa sme med obdelavo in uporabo znašati maks. 12 %. Pri vseh lesnih

Tehnični list

StoAqua Allgrund

materialih mora biti lepljenje vremensko odporno.

Večslojne plošče:

Lepljenje večslojnih plošč je po DIN 68705 vremensko odporno. Lesni material kot celota pa ni vremensko odporen. Absolutna vlaga lesa sme med obdelavo in uporabo znašati min. 5 % in maks. 15 %. Zato so večslojne plošče glede na stanje tehnike samo pogojno primerne za uporabo pod neposrednimi vremenskimi vplivi. Zato pri lesenih ivernih ploščah in večslojnih ploščah ni mogoče zagotoviti premazov brez napak.

Priprave

Preverite nosilnost obstoječih podlag. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje odstranite mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura podlage in temperatura obdelave: +5 °C
najvišja temperatura podlage in temperatura obdelave: +30 °C

Priprava materiala

Izdelek je pripravljen na obdelavo in se lahko redči z vodo. Material pred uporabo dobro premešajte.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na nanos premaza

0,11 - 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

lesni materiali, neželezne kovine, aluminij in površine ometa:
StoAqua Allgrund

nov in preperel les iglavcev na zunanjem področju:
impregnacija proti modri plesni:
StoPrim Protect WN
sredstvo za temeljni premaz: StoAqua Allgrund

železo in jeklo:
sredstvo za temeljni premaz: StoAqua Allgrund
vmesni premaz: StoAqua Allgrund

Nanašanje

premazovanje, valjanje, brezračno brizganje

brezračna brizgalna naprava:
konsistenca: nerazredčena
šoba: 0,015"–0,019"
tlak: pribl. 140–180 bar

Tehnični list

StoAqua Allgrund

brizgalna naprava Aircoat
konsistenca: nerazredčena
šoba: 0,015"–0,019"
tlak: pribl. 120–150 bar brez zraka
tlak: 1,0–2,0 bar z zrakom

brizgalna naprava Finecoat:
viskoznost: pribl. 5–10 % razredčen
šoba: srednja velikost šobe

visokotlačna brizgalna naprava:
viskoznost: pribl. 5–10 % razredčen
šoba: 2,0 mm
tlak: pribl. 2,0 bar

Površino je mogoče premazati z vsemi vodenimi laki podjetja Sto.
Navedene vrednosti 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 0,5 ure, nelepljiv po 1 uri, se lahko premaže po 24 urah. Visoka zračna vlaga in/ali nizka temperatura podaljšata čas sušenja.
Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	odstranjevanje med odpadke: Strjen ali posušen material je mogoče ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov odstraniti skupaj z običajnimi gospodinjскими odpadki. Star in nestrjen material pomešajte s cementom, počakajte, da se strdi, in ga odstranite med odpadke.
Dobava	
Barvni odtenek	bel, toniran
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

Tehnični list

StoAqua Allgrund

letu 2026

Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Oznaka

Produktna skupina

Sredstvo za temeljni premaz

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
titanov dioksid
protikorozijsko zaščitni pigment
silikatna polnila
mineralna polnila
voda
glikoli
glikoleter
alkoholi
Zaviralci korozije
zgoščevalno sredstvo
odstranjevalec pene
disperzijsko sredstvo
Zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Preprečiti sproščanje v okolje. Vsebinsko/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

EUH208

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona. 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.

Tehnični list

StoAqua Allgrund

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 dosednji 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