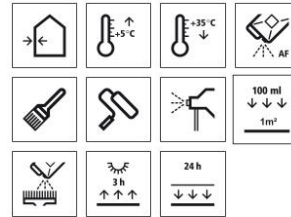


Tehnički list

StoAllgrund AF

Brzосуšeći, aktivni temeljni premaz koji sadrži cinkov fosfat, antikorozivna zaštita



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- kao jednokomponentan debeloslojni temeljni premaz za cink, pocinčani čelik, aluminij
- na drvo i tvrdu plastiku bez površinskog sredstva za odvajanje
- za čelik, mjed i stare premaze

Svojstva

- ne sadrži arome
- vrlo dobro prijanjanje
- visoka zaštita od korozije
- sadrži otapala
- brzo se suši
- dobro razmazivanje

Optika

- mat u skladu s EN 13300

Posebности/napomene

- U slučaju obrade proizvoda na velikoj površini u interijeru može se pojaviti miris i povećano opterećenje otapalima. Preporuka: za tu vrstu obrade radije upotrijebite proizvode na osnovi vode.
- stara bijela AQ11 boja iste je cijene kao i bijela, narudžba se vrši preko broja artikla označenog u pojedinoj vrsti pakiranja
- grundiranu površinu maks. 1 tjedan izložite slobodnom utjecaju vremena bez završnog premaza
- Ako se završni premaz ne nanese u roku od 3 dana, prije nanošenja završnog premaza izbrusite površinu.

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,48 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.

Tehnički list

StoAllgrund AF

Podloga

Zahtjevi

Podloga mora biti čista, suha, bez masnoća i odvajajućih tvari te pravilno pripremljena.

Željezo i čelik:

Trenutačnu hrđu i hrđu stručno uklonite sve do stupnja čistoće SA 2½ (mlazom) ili St 3 (strojno) u skladu s normom DIN EN ISO 12944-4. Kod novih podloga postojeću okujinu i ogorinu uklonite brušenjem ili pjeskarenjem. Masnoće uklonite primjerice sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha. Dvostruko grundirajte proizvodom StoAllgrund AF.

Cinčane i pocinčane podloge:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 5 i 22 te prema savjetu sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Napomena: potrebno je savjetovanje koje obavlja tehnički savjetnik ili prodajni savjetnik društva Sto SE & Co. KGaA.

Aluminij u interijerima:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 6 te prema savjetu sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje.

Bakar:

Očistite sredstvom Multi-Star Gescha razrijeđenim s vodom u omjeru 1:5 i krpom za trljanje.

Plastika (tvrdi PVC, PUR, poliester, premazi od melaminske smole (Resopal)): Očistite sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje.

Stari premazi:

Izbrusite krpom za trljanje i/ili nalužite sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha ili Geiger SE-1 Anlauger. Veća mjesta s nedostacima napunite dvokomponentnom masom za ispunjavanje i izbrusite. Mala neispravna mjesta ispuniti masom za ispunjavanje Sto-Malerspachtel. Zatim neispravnosti izbrusite, grundirajte i lakirajte.

Drvo u vanjskom području:

Izbrusite nove, normirane i ograničeno normirane daske. Struktura premaza u skladu s tehničkim listom BSF br. 18: grundirajte sredstvom StoPrim Protect WN pa triput premažite lakom StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF. Napomena: prozore i vrata s unutarnjim stranama valja smatrati vanjskim dijelom u skladu s tehničkim listom BFS br. 18, stranica 5.

Nove daske mogu kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe). Preporuka: nanosite dva premaza proizvodom StoAllgrund AF ili StoAqua Allgrund.

Očistite stare premaze, uklonite slobodne dijelove, posivjelo drvo izbrusite do zdravog drva. Grundirajte sredstvom StoPrim Protect WN pa triput premažite lakom StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF.

Tehnički list

StoAllgrund AF

Drvo u unutarnjem području:

Nove daske: Lagano izbrusite i otprašite. Nanesite StoAqua Emaile PU Gloss ili StoAqua Emaile PU Satin razrijeđen s maks. 3 % vode kako biste osigurali ravnomjerno upijanje. Nanesite drugi, nerazrijeđeni sloj. Nove daske mogu kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe). Preporuka: nanesite dva premaza proizvodom StoAllgrund AF ili StoAqua Allgrund.

Iverica:

Prikladna je samo iverica tipa V100 i V110 u skladu s DIN 68763. Vlažnost drva tijekom obrade i uporabe smije iznositi maks. 12 %. Kod svih drvenih materijala ljepilo mora biti otporno na vremenske utjecaje.

Višeslojne ploče:

Ljepilo kod višeslojnih ploča otporno je na vremenske utjecaje u skladu s normom DIN 68705. Drvo kao cjelina nije otporno na vremenske utjecaje. Apsolutna vlažnost drva tijekom obrade i uporabe mora iznositi min. 5 % i maks. 15 %. Stoga su višeslojne ploče prema današnjem stanju tehnike samo uvjetno prikladne za uporabu uz izravnu izloženost vremenskim utjecajima. Stoga se kod iverice i višeslojnih ploča ne mogu zajamčiti premazi bez nedostataka.

Pripreme

Provjerite nosivost postojećih podloga. Odstranite nenosive premaze. Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve valja ukloniti mehanički ili prikladnim odstranjivačima.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

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

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu. Prije uporabe dobro promiješajte materijal.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po premazu

0,08 - 0,10 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:

U interijeru: jednostruko grundirajte proizvodom StoAllgrund AF (kod većih površina proizvodom StoAqua Allgrund).

U eksterijeru i u vlažnim prostorijama: dvostruko grundirajte proizvodom StoAllgrund AF.

Završno lakiranje:

Tehnički list

StoAllgrund AF

StoPremiumlack Gloss AF ili StoPremiumlack Satin AF
StoAqua Emaille PU Gloss ili StoAqua Emaille PU Satin

Preporuka: ako na podlogama od cinka ili čelika, koje se nalaze vani, želite postići svilenkasto sjajnu ili svilenkasto mat površinu, upotrijebite barem jedan sloj laka visoka sjaja.

Aplikacija

nanošenje, Valjci, bezzračno prskanje

Pazite na debljinu suhog sloja.
Dugotrajna elastičnost kod prozirnih lakova može se postići samo dovoljnom debljinom sloja (debljina suhog sloja: 50 - 60 µm).
viskoznost kod dostave: lagano tiksotropno

Podloge od cinka dvostruko grundirajte proizvodom StoAllgrund AF.

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 3 sata, može se premazati nakon 24 sata.

Kod horizontalnih površina, velikih debljina sloja i slabo ventiliranih prostora, koji se rabe za sušenje, sušenje može potrajati dulje. Osigurajte dovoljan dovod topline i zraka.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite proizvodom StoFluid AF.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Zbrinjavanje:
Pridržavajte se zakonskih odredaba po pitanju zbrinjavanja. Na oporabu predajte samo potpuno ispražnjene limenke. Limenke s ostacima proizvoda predajte na mjestu za skupljanje starih lakova.

Dobavljanje

Ton boje bijela, nijansirana

Ambalaža limenka

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite 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.

Tehnički list

StoAllgrund AF

Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Označavanje

Proizvodna skupina	Temeljni premaz
--------------------	-----------------

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
alkidna smola
bijeli pigmenti
pigment antikorozivne zaštite
mineralna punila
silikatna punila
alifati
alkoholi
Sredstvo za prijanjanje
sikativi
tenzidi
sredstvo za sprečavanje stvaranja kože
zgušnjivač
sredstvo za zaštitu od svjetla
otpenjivač

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Zapaljiva tekućina i para. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Izbjegavati udisanje para. Nositi zaštitne rukavice. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

Tehnički list

StoAllgrund AF

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