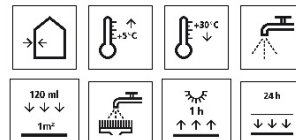


Tekninen tietolehti

StoAqua Allgrund

Vesiohenteinen, eristävä pohjustus- ja primerointiaine



Ominaisuudet

Käyttö

- ulko- ja sisäkäyttöön
- galvanoidulla levyillä, alumiinilla, teräksellä, puulla ja puumateriaaleilla
- kovilla muovipinnoilla ilman irrottavia aineita

Ominaisuudet

- monia puun sisältämiä aineita eristävä
- ruosteenesto
- erinomainen tartunta
- paakkuuntumaton
- kuivuu nopeasti
- täyttää hyvin

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- noudata BFS ohjelehteä nro 5

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys		1,38 g/cm ³	

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla puhdas, kuiva ja rasvaton eikä siinä saa olla tartuntaa haittaavia aineita ja sen pitää olla asianmukaisesti esikäsitelty.

Rauta ja teräs:

Puhdistetaan ruosteesta puhkausasteeseen Sa 2½ (hiekkapuhallus) tai St 3 (mekaaninen) standardin DIN EN ISO 12944-4 mukaisesti. Uusien alustojen epäpuhtaudet poistetaan hiomalla tai hiekkapuhaltamalla. Poista rasva esim. puhdistusaineella Multi-Star Gescha. Pohjustus kahteen kertaan StoAqua Allgrundilla.

Sinkityt ja galvanoidut alustat:

BFS ohjelehden nro 5 ja 22 mukaisesti puhdistetaan Multi-Star Geschalla ja hiomakankaalla. Ohje: Sto Finexter Oy:n teknisen neuvonantajan tai myyjän ohjeet välttämättömiä.

Alumiini sisätiloissa:

Puhdistetaan BFS ohjelehden nro 6 mukaisesti Multi-Star Geschalla ja hiomakankaalla.

Tekninen tietolehti

StoAqua Allgrund

Kupari:

Puhdistetaan Multi-Star Geschalla laimennettuna vedellä 1 : 5 ja hiomakankaalla.

Muovi:

PVC-muovi, PUR, polyesteri, solumuovipinnoitteet (Resopal) puhdistetaan Multi-Star Geschalla ja hiomakankaalla. Puhdistetaan Multi-Star Geschalla ja hiomakankaalla.

Vanhat maalipinnat:

Hiotaan hiomakankaalla ja/tai liuotetaan pois Multi-Star Geschalla tai Geiger SE-1:llä. Suuret reiät täytetään kaksikomponenttisellä tasoitemassalla ja hiotaan. Pienet kolot täytetään tasoitemassalla Sto Tasoite. Sitten kolot hiotaan, primeroidaan ja maalataan.

Puu ulkotiloissa:

Uudet, mitanpitävät ja rajoitetusti mitanpitävät puupinnat hiotaan. Pinnoiterakenne BFS ohjelehden nro 18 mukaisesti: Pohjustetaan StoPrim Protect WN:llä ja maalataan kolmeen kertaan StoAqua Ventilackilla tai StoVentilack AF:llä. Huomautus: Ikkunat ja ulko-ovet mukaan luettuna sisäpuolet luetaan ulkorakenneosiksi BFS ohjelehden nro 18, sivu 5 mukaan.

Uudet puupinnat voidaan jättää vesipohjaiselle lakalle (värjäytymä: puuaines/keltaisesta ruskeaan).

Suositus: Kaksi käsittelykertaa StoAqua Allgrundilla.

Vanhat pinnoitteet puhdistetaan, irrallinen aines poistetaan ja harmaantunut puukerros hiotaan pois terveeseen puuhun asti.

Pohjustetaan StoPrim Protect WN:llä ja maalataan kolmeen kertaan StoAqua Ventilackilla tai StoVentilack AF:llä.

Puu sisätiloissa:

Uudet puupinnat:

Hiotaan kevyesti ja puhdistetaan pölystä.

StoAqua Emaile PU Gloss tai StoAqua Emaile PU Satin ohennettuna enint. 3 % vedellä levitetään tasaamaan alustan imukykyä.

Huomautus: Uudet puupinnat voidaan jättää vesipohjaiselle lakalle (värjäytymä: puuaines/keltaisesta ruskeaan).

Suositus: Kaksi käsittelykertaa StoAqua Allgrundilla.

Lastulevy:

Vain tyyppin V100 ja V110 lastulevyt ovat DIN 68763 mukaan soveltuvia.

Puuaineksen kosteuspitoisuus saa olla enint. 12 % sekä käsittelyn aikana että käyttötilassa. Kaikki puumateriaalit täytyy liimata säänkestävästi.

Monikerroslevyt:

Liimaus on monikerroslevyissä säänkestävä DIN 68705 mukaan. Puumateriaali kokonaisuudessaan ei kuitenkaan ole säänkestävä. Puuaineksen absoluuttinen kosteuspitoisuus täytyy olla väh. 5 % ja enint. 15 % sekä käsittelyn aikana että käyttötilassa. Näin ollen monikerroslevyt voi nykytekniikan perusteella altistaa sään vaikutuksille vain rajoitetusti.

Näin ollen ei voida taata, että lastulevyjen ja monikerroslevyjen pinnoitukset ovat

Tekninen tietolehti

StoAqua Allgrund

virheettömiä.

Esikäsitely Tarkasta jo olemassa olevien alustojen kestävyys. Älä poista kiinteitä kerroksia. Irtonainen maali, hauraat vanhat maalit ja pinnoitteet poistetaan mekaanisesti tai sopivalla puhdistusaineella.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin alustan ja käsittelyn lämpötila: +5 °C
Ylin alustan ja käyttölämpötila: +30 °C

Materiaalin valmistelu Tuote on käyttövalmis ja voidaan ohentaa vedellä. Sekoita materiaali huolellisesti ennen käyttöä.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	käsittelykerralla	0,11 - 0,13	l/m ²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Menetelmäkuvaus Puumateriaalit, ei-rautametallit, alumiini ja rapatut pinnat:
StoAqua Allgrund

Uudet ja kuivuneet havupuupinnat ulkona:
Impregnointi sinistymistä vastaan:
StoPrim Protect WN
Pohjustus: StoAqua Allgrund

Rauta ja teräs:
Pohjustus: StoAqua Allgrund
Välikerros: StoAqua Allgrund

Käyttötapa Siveltimellä, telalla, paineilmaruiskulla

Paineilmaruisku:
Koostumus: ohentamaton
Suutin: 0,015" - 0,019"
Paine: n. 140 - 180 bar

Aircoat-ruiskutuslaite:
Koostumus: ohentamaton
Suutin: 0,015" - 0,019"
Paine: n. 120 - 150 bar
Paine: 1,0 - 2,0 bar ilmalla

Finecoat-ruiskutuslaite:
Viskositeetti: n. 5 - 10 %:lla ohennettuna
Suutin: keskikokoinen suutin

Tekninen tietolehti

StoAqua Allgrund

Korkeapaineruisku:
Viskositeetti: n. 5 - 10 %:lla ohennettuna
Suutin: 2,0 mm
Paine: n. 2,0 bar

Pinta voidaan käsitellä kaikilla vesiohenteisilla Ston maaleilla.
Ilmoitetut arvot perustuvat n. +20 °C materiaalin lämpötilaan ja n. 65 %
suhteelliseen ilmankosteuteen.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 % suhteellinen ilmankosteus: täysin kuiva 0,5 tunnin kuluttua, takertumaton 1 tunnin kuluttua, käsiteltävissä 24 tunnin kuluttua. Korkeampi ilmankosteus ja/tai matalampi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa.
--	--

Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
------------------------------------	---------------------------------------

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Hävittäminen: Sitoutunut tai kuivunut materiaali voidaan hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana paikallisviranomaisten määräysten mukaisesti. Vanha, sitoutumaton materiaali sekoitetaan sementin kanssa, annetaan kovettua ja hävitetään.
---	---

Toimitus

Värisävy	Valkoinen, sävytetty
-----------------	----------------------

Pakkaus	Purkki
----------------	--------

Varastointi

Varastointiolosuhteet	Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.
------------------------------	---

Varastointiaika	Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta. Eränumeron selitys: Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026 Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. likaisten työkalujen vuoksi.
------------------------	---

Merkintä

Tuoteryhmä	Pohjuste
-------------------	----------

Koostumus	Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti polymeeridispersio titaanidioksidi korroosionsuojapigmentti silikaattiset täyteaineet mineraaliset täyteaineet vesi glykolit
------------------	---

Tekninen tietolehti

StoAqua Allgrund

glykolieetteri
alkoholit
korroosionestoaineet
sakeuttamisaine
vaahdonestoaine
dispergoimisaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana BIT

Turvallisuus

Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti.
Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmista, käsittelemätöntä tuotetta.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Tuote/pakkaus hävitetään käyttämällä hyväksytyä jätteenkäsittelijää tai viemällä tuote/pakkaus kunnalliseen keräyspisteeseen.

EUH208

Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

EUH211

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa. Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi