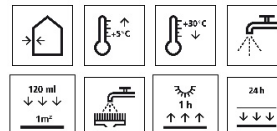


Teknisk faktablad

StoAqua Allgrund

Vannfortynnbar isolerende grunn- og mellombehandling



Karakteristikk

Anvendelse

- ut- og innvendig
- på sinkblikk, aluminium, stål, tre og konstruert tre
- på hardplast uten slippmiddel på overflaten

Egenskaper

- isolerende mot mange av treets innholdsstoffer
- rusthemmende
- utmerket vedheft
- klebefri
- hurtigtørkende
- godt fyllende

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- hensynta BFS-faktablad nr. 5

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,38 g/cm ³	
Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.			

Underlag

Krav

Underlaget må være rent, tørt, fettfritt, fritt for separerende substanser og fagmessig klargjort.

Jern og stål:

Flyverust og rust fjernes profesjonelt til renhetsgrad Sa 2½ (blåsing) eller St 3 (maskinelt) iht. DIN EN ISO 12944-4. På nye underlag, fjern eksisterende valsehud og glødeskall med sliping eller sandblåsing. Fjern fett med f.eks. rengjøringsmidlet Multi-Star Gescha. Grunn to ganger med StoAqua Allgrund.

Sink og forsinkede underlag:

Rengjør iht. BFS-faktablad nr. 5 og 22 med Multi-Star Gescha og en slipeduk. Anvisning: Rådgivning av teknisk rådgiver eller selger fra Sto SE & Co. KGaA er nødvendig.

Aluminium innvendig:

Rengjør iht. BFS-faktablad nr. 6 samt etter rådgivning med Multi-Star Gescha og

Teknisk faktablad

StoAqua Allgrund

en slipeduk.

Kobber:

Rengjør med Multi-Star Gescha fortynnet 1 : 5 med vann og en slipeduk.

Plast:

Hard-PVC, polyuretan, polyester, melaminharpiksbelegg (Resopal) rengjøres med Multi-Star Gescha og en slipeduk. Rengjør med Multi-Star Gescha og en slipeduk.

Eldre malinger:

Slip med en slipeduk og/eller lut med rengjøringsmidlet Multi-Star Gescha eller Geiger SE-1 Anlauger. Større skader fylles med tokomponent sparkelmasse og slipes. Fyll små skader med sparkelmassen Sto-Malerspachtel. Slip, grunn og lakker deretter skadene.

Tre utvendig:

Nytt, dimensjonsstabilt og begrenset dimensjonsstabilt treverk slipes. Beleggsystem iht. BFS-faktablad nr. 18: Grunn med StoPrim Protect WN og lakker tre ganger med StoAqua Ventilack eller StoVentilack AF. Anvisning: Vinduer og dører, inkludert innsiden, skal iht. BFS-faktablad nr. 18, s. 5 betraktes som utvendige bygningsdeler.

Nytt treverk kan avgi lignin (misfarging: gulaktige til brune trekomponenter) ved belegging med vannbasert lakk.

Anbefaling: Påfør to strøk med StoAqua Allgrund.

Rengjør eldre belegg, fjern løse bestanddeler, slip grått treverk ned til friskt treverk.

Grunn med StoPrim Protect WN og lakker tre ganger med StoAqua Ventilack eller StoVentilack AF.

Tre innvendig:

Nytt treverk:

Slipes lett og fjernes for støv.

Påfør StoAqua Emaill PU Gloss eller StoAqua Emaill PU Satin fortynnet med maks. 3 % vann, for å sikre en jevn absorpsjonsevne.

Anvisning: Nytt treverk kan avgi lignin (misfarging: gulaktige til brune trekomponenter) ved belegging med vannbasert lakk.

Anbefaling: Påfør to strøk med StoAqua Allgrund.

Sponplater:

Kun sponplater av typen V100 og V110 iht. DIN 68763 er egnet. Trefuktigheten må være maks. 12 % under påføring og anvendelse. For all konstruert tre må limingen være værbestandig.

Flersjiktspalter:

Limingen i flersjiktspalterne er værbestandig iht. DIN 68705. Konstruert tre som

Teknisk faktablad

StoAqua Allgrund

helhet er imidlertid ikke værbestandig. Den absolutte trefuktigheten må være min. 5 % og maks. 15 % under påføring og anvendelse. Derfor er flersjiktsplater kun begrenset egnet for anvendelse ved direkte værpåvirkning iht. "state of the art". Feilfrie belegg på spon- og flersjiktsplater kan dermed ikke garanteres.

Forberedelser	Kontroller bæreevnen til eksisterende underlag. Fjern ikke-bærekraftige belegg. Fjern løs maling, ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg mekanisk eller med egnet malingsfjerner.
----------------------	---

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste underlags- og påføringstemperatur: +5 °C Høyeste underlags- og påføringstemperatur: +30 °C
----------------------------	---

Klargjøring av materialet	Produktet er bruksklart og kan fortynnes med vann. Rør materialet godt om før bruk.
----------------------------------	---

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. strøk	0,11–0,13	l/m ²
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.			

Oppbygging	Konstruert tre, ikke-jernholdige metaller, aluminium og pussflater: StoAqua Allgrund Nytt og væreksponert bartre utvendig: Impregnering mot blåved: StoPrim Protect WN Grunning: StoAqua Allgrund Jern og stål: Grunning: StoAqua Allgrund Mellomstrøk: StoAqua Allgrund
-------------------	--

Teknisk faktablad

StoAqua Allgrund

Påføring	pensel, rull, airless-sprøyte
	Airless-sprøyte: konsistens: ufortynnet Dyse: 0,015–0,019" Trykk: ca. 140–180 bar
	Aircoat-sprøyte: konsistens: ufortynnet Dyse: 0,015–0,019" Trykk: ca. 120–150 bar airless Trykk: 1,0–2,0 bar med luft
	Finecoat-sprøyte: Viskositet: ca. 5–10 % fortynnet Dyse: middels dysestørrelse
	Høytrykkssprøyte: Viskositet: ca. 5–10 % fortynnet Dyse: 2,0 mm Trykk: ca. 2,0 bar
	Overflaten kan belegges med alle vannholdige lakker fra Sto. Angitte verdier gjelder ved ca. +20 °C materialtemperatur og ca. 65 % relativ luftfuktighet.
Tørring, herding, overarbeiding	Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: støvtørr etter 0,5 timer, klebefri etter 1 time, overmalbar etter 24 timer. Høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenger tørketiden.
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	Avfallshåndtering: Herdet eller tørket materiale kan håndteres som vanlig husholdningsavfall i overensstemmelse med lokale offisielle forskrifter. Bland gammelt uherdet materiale med sement, la herde og ta hånd om avfallet.
Leveranse	
Farge	hvit, farget
Forpakning	boks

Teknisk faktablad

StoAqua Allgrund

Lagring

Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Merking

Produktgruppe	Grunning
----------------------	----------

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 titandioksid
 korrosjonsbeskyttelsespigment
 mineralsk fyllstoff
 silikatisk fyllstoff
 vann
 glykoler
 glykoleter
 alkoholer
 korrosjonsinhibitorer
 fortykker
 skumdemper
 dispergeringsmiddel
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.
 Hensynta sikkerhetsdatabladet!
 Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå utslipp til miljøet.
 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottaker for avhending eller leveres til kommunal miljøstasjon.

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-]

Teknisk faktablad

StoAqua Allgrund

6], 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no