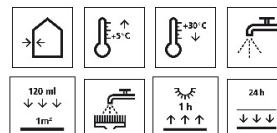


Teknisk datablad

StoAqua Allgrund

Vandfortyndbar isolerende grunding og mellemlag



Karakteristik

Anvendelse

- ind- og udvendigt
- på zink, aluminium, stål, træ og træmateriale
- på hårdt kunststof i begrænset omfang

Egenskaber

- isolerende mod mange træindholdsstoffer
- rusthæmmende
- fremragende vedhæftning
- klæbefri
- tørrer hurtigt
- god fyldeevne

Særlige

- se BFS-datablad nr. 5

egenskaber/henvisninger

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet		1,38 g/cm ³	
De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.			

Underlag

Krav

Underlaget skal være rent, tørt, fri for fedt og skillende substanser og forberedt fagligt korrekt.

Jern og stål:

Fjern flyverust og rust korrekt indtil renhedsgad Sa 2½ (blæsning) eller St 3 (maskinelt) efter DIN EN ISO 12944-4. Fjern valsehud og glødeskaller på nye underlag med slibning eller sandblæsning. Fjern fedt med egnet rengøringsmiddel. Grund to gange med StoAqua Allgrund.

Zink og forzinkede underlag:

Rengør efter BSF-datablad nr. 5 og 22 med egnet rengøringsmiddel og slibefleece. Bemærk: Rådgivning fra en teknisk rådgiver eller en salgskonsulent fra Sto kræves.

Aluminium indendørs:

Rengør efter BSF-datablad nr. 6 og efter rådgivning med egnet rengøringsmiddel

Teknisk datablad

StoAqua Allgrund

og slibefleece.

Kobber:

Rengør med egnet rengøringsmiddel fortyndet 1 : 5 med vand og slibefleece.

Plastik:

Rengør hård PVC, PUR, polyester, melaminharpikksbelægninger (Resopal) med egnet rengøringsmiddel og slibefleece. Rengør med egnet rengøringsmiddel og slibefleece.

Gamle lag:

Tilslib med slibefleece og/eller iblødsæt i lud med egnet rengøringsmiddel. Fyld større fejlsteder op med en tokomponents-spartelmasse, og slib. Fyld små fejlsteder med spartelmassen Sto Malerspartel. Slib, grund, og laker derefter fejlstederne.

Træ udendørs:

Tilslib nyt træ med mål og begrænsede mål. Belægningsopbygning iht. BSF datablad nr. 18: Grund med StoPrim Protect WN, og laker derefter tre gange med StoVentilack AF eller StoAqua Ventilack. Bemærk: Vinduer og døre inklusive de indvendige sider skal betragtes som udvendige bygningsdele ifølge BFS-datablad nr. 18, side 5.

Nyt træ kan afgive lignin ved vandbaseret lak (misfarvning: træets indholdsstoffer/gulligt til brunt).

Anbefaling: Anbefales: Påfør to lag med StoAqua Allgrund.

Rengør gamle belægninger, fjern løse bestanddele, og slib grånet træ ned til det sunde træ.

Grund med StoPrim Protect WN, og laker tre gange med StoAqua Ventilack eller StoVentilack AF.

Træ indendørs:

Nyt træ:

Slib let, og fjern støvet.

Påfør StoAqua Emaill PU Gloss eller StoAqua Emaill PU Satin med maks. 3 % vandfortynding, så ensartet sugeevne sikres.

Anvisning: Nyt træ kan afgive lignin ved vandbaseret lak (misfarvning: træets indholdsstoffer/gulligt til brunt).

Anbefaling: Anbefales: Påfør to lag med StoAqua Allgrund.

Spånplader:

Kun spånplader af type V100 og V110 iht. DIN 68763 er egnede. Træets fugtighed må maks. være 12 % under påføringen og under brug. Ved gamle træmaterialer skal limningen være vejrfast.

Flerlagsplader:

Limning af flerlagsplader er vejrbestandig ifølge DIN 68705. Træmaterialet som helhed er dog ikke vejrbestandigt. Træets absolutte fugtighed skal være min. 5 %

Teknisk datablad

StoAqua Allgrund

og maks. 15 % under påføringen og under brug. Derfor er selv de nyeste flerlagsplader kun begrænset egnede til anvendelse ved direkte vejrpåvirkning. Fejlfri belægninger kan dermed ikke garanteres ved spån- eller flerlagsplader.

Forberedelser	Kontrollér bæreevnen på eksisterende underlag. Fjern belægninger, som er uden bæreevne. Fjern løs maling og ikke bæredygtige gamle lag og belægninger mekanisk eller med passende malingfjerner.
----------------------	---

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og påføringstemperatur: +5 °C Højeste underlags- og påføringstemperatur: +30 °C
--------------------------------	---

Tilberedning af materiale	Produktet er brugsklart og kan fortyndes med vand. Rør godt rundt i materialet før brug.
----------------------------------	--

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	pr. lag	0,11 - 0,13	l/m ²
Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			

Belægningsopbygning	Træmaterialer, NE-metaller, aluminium og pudsoverflader: StoAqua Allgrund Nyt og forvitret nåletræ i udendørsområdet: imprægnering mod skimmelsvamp: StoPrim Protect WN grunding: StoAqua Allgrund Jern og stål: Grunding: StoAqua Allgrund Mellemlag: StoAqua Allgrund
----------------------------	---

Teknisk datablad

StoAqua Allgrund

Applikation	pensel, rulle, airless-sprøjte Airless-sprøjte: Konsistens: ufortyndet Mundstykke: 0,015" - 0,019" Tryk: ca. 140-180 bar Aircoat-sprøjte: Konsistens: ufortyndet Mundstykke: 0,015" - 0,019" Tryk: ca. 120 - 150 bar airless Tryk: 1,0 - 2,0 bar med luft Finecoat-sprøjte: Viskositet: ca. 5 - 10 % fortyndet Mundstykke: middelstort mundstykke Højtryks-sprøjte: Viskositet: ca. 5 - 10 % fortyndet Mundstykke: 2,0 mm Tryk: ca. 2,0 bar Overfladen kan belægges med alle vandbaserede typer lak fra Sto. De angivne værdier refererer til en materialetemperatur på ca. +20 °C og en relativ luftfugtighed på ca. 65 %.
Tørring, hærdning, eftersynstid	Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: støvtør efter 0,5 timer, klæbefri efter 1 time, kan overmales efter 24 timer. Høj luftfugtighed og/eller lav temperatur forlænger tørretiden.
Rengøring af værktøjer	Skal rengøres med vand straks efter brug.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	Bortskaffelse: Hærdet eller indtørret materiale kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet i overensstemmelse med gældende regler. Gammelt, ikke hærdet materiale blandes med cement, hærdes og fjernes.
Levering	
Farvetone	hvid, tonet
Forpakning	Beholder
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Teknisk datablad

StoAqua Allgrund

Holdbarhed	Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden. Forklaring til parti-nr.: Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026 Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.
-------------------	--

Mærkning

Produktgruppe	Grundning
----------------------	-----------

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
 polymerdispersion
 titandioxid
 korrosionsbeskyttelsespigment
 silikatisk fyldstof
 mineralske fyldstoffer
 vand
 glycoler
 glykolether
 alkoholer
 korrosionshæmmende midler
 fortykningsmiddel
 antiskummiddel
 dispergeringsmiddel
 Opbevaringsbeskyttelsesmiddel på basis af BIT

Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Se sikkerhedsdatabladet! Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå udledning til miljøet. Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.
------------------	--

EUH208

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion.

Det drejer sig her om konserveringsstoffer.
 Undgå kontakt med huden og øjnene.

Teknisk datablad

StoAqua Allgrund

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk