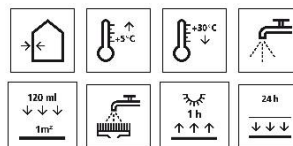


Tekniskt faktablad

StoAqua Allgrund

Vattenspädbar isolerande grund- och mellanstrykning



Karakteristik

Användning

- ut- och invändigt
- på zinkplåt, aluminium, stål, trä och trämaterial
- på hårdplast utan ytsläppmedel

Egenskaper

- isolerande effekt mot många av träets beståndsdelar
- rosthämmande
- utmärkt vidhäftning
- klibbfri
- snabbtorkande
- god fyllnadskapacitet

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet		1,38 g/cm³	
Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.			

Underlag

Krav

Underlaget måste vara rent, torrt, fettfritt, fritt från släppmedel och fackmässigt förberett.

Järn och stål:

Ta bort rostflagor och rost på ett professionellt sätt till renhetsgrad Sa 2½ (blästring) eller St 3 (maskinellt) enligt DIN EN ISO 12944-4. Ta bort eventuell valshud och glödska på nya underlag genom slipning eller sandblästring. Rengör och avfetta. Grunda två gånger med StoAqua Allgrund.

Zink och förzinkade underlag:

Rengör och slipa. Anvisning: Rådgivning av teknisk rådgivare eller säljare från Sto Scandinavia är nödvändig.

Plast:

Rengör hårdplast, polyuretan, polyester, melaminhartsbeläggningar (Resopal) med lämpligt rengöringsmedel och en slipduk.

Gammal färg:

Slipa med en slipduk och/eller luta av med lämpligt rengöringsmedel. Fyll större skador med tvåkomponent spackelmasa och slipa. Fyll små skador med målarfog, t.ex. Sto Fogmasa WF. Slipa, grunda och lacka sedan skadorna.

Tekniskt faktablad

StoAqua Allgrund

Trä utvändigt:

Slipa nytt (även dimensionsstabil i begränsad omfattning). Grunda med StoPrim Protect WN. Anvisning: Fönster och dörrar, inklusive insidorna, ska betraktas som utvändiga byggelement.

Nytt trä kan avge lignin (missfärgning: gul-bruna träkomponenter) vid beläggning med vattenburen lack.

Rekommendation: Applicera två strykningar med StoAqua Allgrund.

Rengör gamla beläggningar med rengöringsmedel, ta bort lösa delar och slipa ner grånat trä till friskt trä.

Grunda med StoPrim Protect WN.

Trä invändigt:

Nytt trä:

Slipa lätt och damma av.

Anvisning: Nytt trä kan avge lignin (missfärgning: gul-bruna träkomponenter) vid beläggning med vattenburen lack.

Rekommendation: Applicera två strykningar med StoAqua Allgrund.

Spånskivor:

Endast spånskivor av typ V100 och V110 enligt DIN 68763 är lämpliga. Fukthalten i träet får vara max. 12 % under applicering och användning. För allt trämaterial måste limningen vara väderbeständig.

Flerskiktsskivor:

Limmet i flerskiktsskivor är väderbeständigt enligt DIN 68705. Trämaterialet som helhet är däremot inte väderbeständigt. Den absoluta fukthalten i träet ska vara min. 5 % och max. 15 % under applicering och användning. Därför har flerskiktsskivor endast begränsad lämplighet för användning vid direkt väderpåverkan enligt aktuell teknik.

Felfria beläggningar på spån- och flerskiktsskivor kan därmed inte garanteras.

Förberedelser

Kontrollera bärkraften på befintliga underlag. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.

Ta bort lösa färgrester och icke-bärande befintliga målningar och beläggningar mekaniskt eller med lämpligt färgborttagningsmedel.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta underlags- och appliceringstemperatur: +5 °C
Högsta underlags- och appliceringstemperatur: +30 °C

Materialberedning

Produkten är bruksfärdig och kan förtunnas med vatten. Rör om materialet noga före användning.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

per strykning

0,11 - 0,13 l/m²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Tekniskt faktablad

StoAqua Allgrund

Beläggningssystem	Trämateriel, icke järnhaltiga metaller, aluminium och putsytor: StoAqua Allgrund Nytt och väderexponerat barrträ utvändigt: Impregnering mot blånad: StoPrim Protect WN Grundning: StoAqua Allgrund Järn och stål: Grundning: StoAqua Allgrund Mellanstrykning: StoAqua Allgrund
Applicering	Pensel, roller, airless-spruta Airlesspruta: Konsistens: oförtunnad Munstycke: 0,015" - 0,019" Tryck: ca 140-180 bar Aircoat-spruta: Konsistens: oförtunnad Munstycke: 0,015" - 0,019" Tryck: ca 120-150 bar airless Tryck: 1,0-2,0 bar med luft Finecoat-spruta: Viskositet: förtunnad ca 5-10 % Munstycke: medelstort munstycke Högtrycksspruta: Viskositet: förtunnad ca 5-10 % Munstycke: 2,0 mm Tryck: ca 2,0 bar Ytan kan beläggas med all vattenburen lack från Sto. Angivna värden gäller vid ca +20 °C materialtemperatur och ca 65 % relativ luftfuktighet.
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: dammtorr efter 0,5 timme, klubbfri efter 1 timme, övermålningsbar efter 24 timmar. Hög luftfuktighet och/eller låg temperatur förlänger torktiden.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Avfallshantering: Härdat eller torkat material kan hanteras som normalt hushållsavfall i enlighet med lokala bestämmelser. Blanda gammalt, ohärdat material med cement, låt härda och ta hand om avfallet.
Leverans	
Färgton	Vit, bruten

Tekniskt faktablad

StoAqua Allgrund

Förpackning	Burk
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
Märkning	
Produktgrupp	Grundning
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion titandioxid korrosionsskyddspigment mineraliska fyllmedel silikatiska fyllmedel vatten glykol glykoleter alkoholer korrosionsinhibitorer förtjockare skumdämpare dispergeringsmedel lagringsskyddsmedel på bas av BIT
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Undvik utsläpp till miljön. Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion. Dessa är konserveringsmedel. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tekniskt faktablad

StoAqua Allgrund

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se