

Technisch informatieblad

StoAllgrund Spray

Sneldrogende, zinkfosfaathoudende, actieve grondering als corrosiebescherming



Kenmerk

Toepassing

- buiten en binnen
- als 1-component grondering op zink, verzinkt staal en aluminium
- op houten plaatmaterialen en harde kunststoffen zonder anti-hechtlaag
- op staal, messing en oude verflagen

Eigenschappen

- goede hechting
- goede bescherming tegen corrosie
- sneldrogend
- goede vloe-eigenschappen
- isoleert houtinhoudsstoffen
- goede kantendekking

Optiek

- mat volgens EN 13300

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij, vrij van onthechtende substanties en goed voorbehandeld zijn.

IJzer en staal:

Roest op deskundige manier verwijderen. Bij nieuwe ondergronden de aanwezige walsfilm/oxidelaag door schuren of zandstralen verwijderen. Vetten verwijderen.

Zink en verzinkte ondergronden:

De ondergrond reinigen en opschuren.

Aluminium binnen:

De ondergrond reinigen en opschuren.

Koper:

De ondergrond reinigen en opschuren.

Kunststof:

Hard-PVC, PUR, polyester en melamine reinigen en opschuren.

Oude verflagen:

De ondergrond reinigen en opschuren met een schuurvlies voorbereiden. Grotere gebreken met twee-componenten vulmiddel opvullen en opschuren. Kleine gebreken met vulmiddel opvullen, daarna opschuren, gronderen en lakken.

Technisch informatieblad

StoAllgrund Spray

Hout buiten:

Nieuwe, maatvastе en beperkt maatvastе houtsoorten opschuren, met StoPrim Protect Wood gronderen en met StoAqua Ventilack drie keer lakken.

Nieuw hout kan bij waterlakken lignine (verkleuring: houtinhoudsstoffen/geelachtig tot bruin) afgeven.

Aanbeveling: twee lagen StoAllgrund Spray of StoAqua Allgrund aanbrengen. Oude lagen reinigen, losse delen verwijderen, vergrijsd hout tot op gezond hout afschuren. Met StoPrim Protect Wood gronderen en met StoAqua Ventilack drie keer lakken.

Hout binnen:

Nieuw hout lichtjes opschuren, stof verwijderen. Gronderen met StoAllgrund Spray of StoAqua Allgrund en afwerken met StoAqua Emaile PU Gloss of StoAqua Emaile PU Satin. Eerste laag tot 3 % verdund met water aanbrengen (zorgt voor gelijkmatig zuigvermogen). De tweede laag onverdund aanbrengen.

Multiplexplaten:

De verlijming van multiplexplaten is volgens DIN 68705 weerbestendig. Het houtmateriaal als geheel is echter niet weerbestendig. De absolute houtvochtigheid moet tijdens de verwerking en in de gebruikstoestand min. 5% en max. 15% zijn. Daarom zijn multiplexplaten volgens de laatste stand der techniek slechts beperkt geschikt voor gebruik bij directe weersinvloeden.

Afwerkingen zonder gebreken kunnen daarom bij spaan- en multiplexplaten niet worden gegarandeerd.

Opmerking:

Vensters en buitendeuren inclusief de binnenkanten moeten als buitenonderdeel worden beschouwd.

| | |
|-----------------------|---|
| Vorbereidingen | Aanwezige ondergronden op draagkracht controleren. Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen. De ondergrond mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen reinigen. |
|-----------------------|---|

Verwerking

| | |
|-------------------------------|---|
| Verwerkingstemperatuur | Minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +5 °C Maximale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +35 °C |
|-------------------------------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| Materiaalbereiding | Het product is gebruiksklaar. Vóór gebruik 3 minuten goed schudden. Het kopeinde van de spuitkop (rode hendel) draaien om een puntvormige of vlakstraal in te stellen. De spuitbus na gebruik ondersteboven houden en de spuitkop leegspuiten. |
|---------------------------|--|

| | | | |
|-----------------|------------------|--------------|------------------|
| Verbruik | Toepassingssoort | Ca. verbruik | |
| | per verflaag | 0,07 | l/m ² |

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Technisch informatieblad

StoAllgrund Spray

| | |
|--|--|
| Laagopbouw | <p>Basislaag: Binnen: een keer met StoAllgrund Spray gronderen. Buiten en in vochtige ruimtes: twee keer met StoAllgrund Spray gronderen.</p> <p>Deklak: StoAqua Emaile PU Gloss of StoAqua Emaile PU Satin</p> <p>Aanbeveling: wanneer buiten op zink of stalen ondergronden een zijdeglanzend of zijdemat oppervlak wordt gewenst, ten minste een hoogglanzende afwerking gebruiken.</p> |
| Applicatie | <p>Het product kruislings in een of twee lagen gelijkmatig en met gelijke afstand ten opzichte van de ondergrond aanbrengen. Langdurige elasticiteit bij verven kan alleen met een voldoende laagdikte worden bereikt (dikte van de droge laag: 40 - 50 µm). Viscositeit bij levering: licht visceus Ondergronden uit zink twee keer met StoAllgrund Spray gronderen.</p> |
| Drogen, uitharden, bewerkingstijd | <p>Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: Stofdroog na 30 minuten, overschilderbaar na 2 uur.</p> <p>Bij horizontale vlakken, hoge laagdiktes en weinig geventileerde ruimtes die voor het drogen worden gebruikt, kan het langer duren voordat het droog is. Zorg voor voldoende warmte en ventilatie.</p> |
| Reiniging van de gereedschappen | <p>Direct na toepassing de spuitkop met Sto-Ultra Cleaner reinigen.</p> |
| Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige | <p>Als niet binnen 3 dagen een eindafwerking plaatsvindt, moet het oppervlak worden opgeschuurd voordat de eindafwerking wordt aangebracht.</p> <p>Als het product op grote oppervlakken binnen wordt gebruikt, kan er geurontwikkeling ontstaan alsmede een hogere belasting door oplosmiddelen. Advies: voor dit soort verwerking liever watergedragen producten gebruiken.</p> <p>Afvalverwijdering: Let op de wettelijke voorschriften wat betreft de afvalverwijdering. Uitsluitend geheel legen blikken bij recycling afgeven. Blik met restant bij de verzamelplaats van oude lakken afgeven.</p> |
| Leveren | |
| Kleur | wit |
| Verpakking | spuitbus |
| Opslag | |
| Opslagcondities | In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen. |

Technisch informatieblad

StoAllgrund Spray

| | |
|----------------------|--|
| Opslagtermijn | De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026 Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vies gereedschap). |
|----------------------|--|

Markering

| | |
|---------------------|------------|
| Productgroep | Grondering |
|---------------------|------------|

Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208

Bevat Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat, ftaalzuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle

Technisch informatieblad

StoAllgrund Spray

voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be