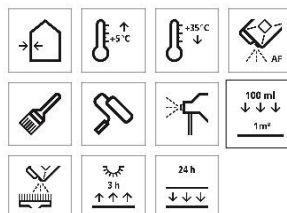


# Technisch informatieblad

## StoAllgrund AF

Sneldrogende, zinkfosfaathoudende, actieve grondering als bescherming tegen corrosie



### Kenmerk

#### Toepassing

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

#### Eigenschappen

- aromaatvrij
- goede hechting
- goede bescherming tegen corrosie
- oplosmiddelhoudend
- sneldrogend
- goede vloeieigenschappen

#### Optiek

- mat volgens EN 13300

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- het gegrondeerde vlak max. 1 week zonder afwerklaag aan de weersomstandigheden blootstellen

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,48 g/cm <sup>3</sup>	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

### Ondergrond

#### Eisen

Verdere informatie: zie Technische Voorlichting TV 249 Leidraad voor de goede uitvoering van schilderwerken.

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.

## Technisch informatieblad

---

### StoAllgrund AF

#### 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.

#### Hout buiten:

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

#### Opmerking:

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

Nieuw hout kan bij waterlakken lignine (verkleuring: houtinhouddsstoffen/geelachtig tot bruin) afgeven. Aanbeveling: 2 verflagen met StoAllgrund AF of StoAqua Allgrund aanbrengen.

Oude verflagen 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 AF of StoAqua Allgrund en afwerken met StoAqua Emaillе PU Gloss of StoAqua Emaillе PU Satin. Eerste laag tot 3 % verdund met water aanbrengen (zorgt voor gelijkmatig zuigvermogen). De tweede laag onverdund aanbrengen.

Nieuw hout kan bij waterlakken lignine (verkleuring: houtinhouddsstoffen/geelachtig tot bruin) afgeven. Aanbeveling: 2 verflagen met StoAllgrund AF of StoAqua Allgrund aanbrengen.

#### Spaanplaten:

Alleen spaanplaten van het type V100 en V110 volgens DIN 68763 zijn geschikt. De houtvochtigheid mag tijdens de verwerking en in de gebruikstoestand max. 12% zijn. Bij allen houtmaterialen moet de verlijming weerbestendig zijn.

#### 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

## Technisch informatieblad

# StoAllgrund AF

worden gegarandeerd.

<b>Vorbereidingen</b>	Aanwezige ondergronden op draagkracht controleren. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Losse verfdelen, niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen verwijderen.	
<b>Verwerking</b>		
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +5 °C Maximale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +35 °C	
<b>Materiaalbereiding</b>	Het product is gebruiksklaar. Het materiaal vóór gebruik goed oproeren.	
<b>Verbruik</b>	<b>Toepassingssoort</b>	<b>Ca. verbruik</b>
	per verflaag	0,08 - 0,10 l/m <sup>2</sup>
	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.	
<b>Laagopbouw</b>	<p>Basislaag: Binnen: één keer met StoAllgrund AF (bij grotere oppervlakken met StoAqua Allgrund) gronderen. Buiten en in vochtige ruimtes: twee keer met StoAllgrund AF gronderen.</p> <p>Deklak: StoAqua Emaillé PU Gloss of StoAqua Emaillé 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>	
<b>Applicatie</b>	<p>Kwasten, rollen</p> <p>Let op de droge laagdikte. Langdurige elasticiteit bij verven kan alleen met voldoende laagdikte worden bereikt (dikte van de droge laag: 50 - 60 µm). Viscositeit bij levering: licht visceus</p> <p>Ondergronden uit zink twee keer met StoAllgrund AF gronderen.</p>	
<b>Drogen, uitharden, bewerkingsstijd</b>	<p>Bij +20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: stofdroog na 1 uur, kleefvrij na 3 uur, overschilderbaar na 24 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>	

## Technisch informatieblad

### StoAllgrund AF

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met oplosmiddelhoudend reinigingsproduct.

#### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Als niet binnen 3 dagen een eindafwerking plaatsvindt, moet het oppervlak worden opgeschuurd voordat de eindafwerking wordt aangebracht.

Als het product op grote oppervlakken binnen wordt gebruikt, kan er geurhinder ontstaan alsmede een hogere belasting door oplosmiddelen. Aanbeveling: voor dit soort verwerking liever watergedragen producten gebruiken.

#### 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.

#### Leveren

**Kleur** wit

**Verpakking** blik

#### Opslag

**Opslagcondities** In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen.  
Verklaring van het chargenummer:  
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

**Samenstelling** Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, alkydhars, wit pigment, corrosiewerend pigment, minerale vulstoffen, silikatische vulstof, alifaten, alcohol, hechtmiddel, droogstoffen, vernettingsmiddel, velpreventiemiddel, verdikker, lichtbeschermingsmiddel, ontschuimer

#### Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Inademing van

## Technisch informatieblad

---

### StoAllgrund AF

damp vermijden. Draag beschermende handschoenen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 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 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