



Toepassing:

All-Grund is een universele primer voor primers en intermediate coatings op veel substraten, zowel binnen als buiten. Als adhesiepromotor kan All-Grund snel en universeel worden herwerkt.

Aanbeveling: Voor grote ruimtes in gemeenschappelijke ruimtes gebruik je de watergebaseerde AquaVision All-Grund.

Kenmerken:

- Zeer snel drogen
- Actieve corrosiebescherming
- Hoge hechtingssterkte
- heel makkelijk om mee te werken
- snel en universeel kunnen worden herzien
- goede koers
- hittebestendig tot 100°C (droge hitte)
- goede randdekking
- isoleert houtbestanddelen

Kleuren: 9110 wit, 7001 grijs, 8011 bruin, 6011 groen, 8306 oxide rood, 9105 zwart

Containers: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l* (*alleen wit en grijs)

Gebruik: ongeveer 80 - 100 ml/m² per laag

Glansniveau: Matt

Toepassing:

Algemene regels:

De voorbereiding van het substraat en de uitvoering van het schilderwerk moeten overeenkomen met de huidige stand van de techniek. Alle coatings en voorbereidende werkzaamheden moeten altijd gebaseerd zijn op het object en de eisen waaraan het wordt blootgesteld. Raadpleeg de huidige FSO-folders, gepubliceerd

van het Federale Comité voor Verf- en Eigendomsbescherming. Zie ook VOB, Deel C DIN 18363, paragraaf 3 Schilder- en lakwerk.

De verdere behandeling/verwijdering van verflagen zoals schuren, lassen, verbranden, enzovoort kan gevaarlijk stof en/of stoom veroorzaken. Werk moet alleen worden uitgevoerd in goed geventileerde ruimtes. Draag indien nodig geschikte (ademhalings)beschermingsmiddelen. Alle substraten moeten schoon, droog, dragend en vrij van scheidende stoffen zijn. Onveilige substraten moeten worden getest op draagvermogen en geschiktheid voor latere coatings. Maak indien nodig een testoppervlak en controleer de hechting door middel van kruissnijden en/of weefseltape scheuren. In het geval van coatings moet er een schuren tussen de afzonderlijke coatings worden uitgevoerd.

Zand grijs en verweerd hout komt tot aan het dragende substraat. Maak oude dragende verf schoon en schuur. Rond scherpe houten randen af. Zorg voor voldoende drainagehoeken op horizontale oppervlakken. Het vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 12% voor hardhout en 15% voor naaldhout. Hoe droger het substraat, hoe groter de penetratiediepte, wat de beschermende functie en levensduur van latere coatings verbetert. Was tropisch hout met drogende en vertragende ingrediënten met nitroverdunner en breng een testlaag aan.

In buitenruimtes wordt aanbevolen om onbehandeld of blootliggend, schimmelgevoelig hout vooraf te behandelen met een houtimpregnatieprimer. Let op het Technische Gegevensblad, DIN 68800, Deel 3 en BFS Instructieblad 18.

Oppervlakte:

Het substraat moet stevig, droog, schoon, dragend en vrij van loslatende middelen zijn.

Geschikte substraten:

Dragende oude verf, ijzer, staal, zink, zinkcoatings, aluminium, harde kunststoffen (stijf PVC, PUR, acryl glas, melaminehars, formica), hout, op hout gebaseerde materialen.

Let op: Gebruik geen thermoplastische substraten. Thermoplastische oude verven kunnen betrouwbaar worden gedetecteerd door een oplosmiddelmonster met nitroverdunner. Sterk oplozend = thermoplastische oude verf.

Ondergrondvoorbereiding voor oude verf:

Controleer oud lakwerk op een strakke pasvorm. Verwijder alle oude lak die niet draagt. Grondig schoon en schuren van dragende oude lak.

SÜDWEST All-Grund

IJzer en staal:

Verwijder de roest grondig van ijzer en staal. Verwijder alle bestaande rollende huid of schubben. Sterk besmette stalen oppervlakken stralen in standaardzuiverheid SA 2 1/2 volgens DIN EN ISO 12944 - 4.

Zink en gegalvaniseerde substraten:

Maak schoon met SÜDWEST zink- en plasticreiniger. Raadpleeg het Technische Gegevensblad en het FSO Feitenblad nr. 5.

Aluminium (niet-geanodiseerd):

Maak schoon met SÜDWEST Copper and Aluminium Cleaner. Let op het technische gegevensblad en het FSO Fact Sheet nr. 6.

Stijve kunststoffen, bijvoorbeeld stijve PVC:

Maak schoon met SÜDWEST zink- en plasticreiniger. Raadpleeg het Technische Gegevensblad en het FSO Fact Sheet nr. 22.

Hout of op hout gebaseerde materialen:

Schuur en maak houtoppervlakken schoon in de richting van de nerf. Prima schimmelgevoelig hout buiten met SÜDWEST houtimpregneringsprimer. Raadpleeg het Technical Data Sheet en het FSO Fact Sheet nr. 18.

Verwerking:

Roer goed, rol of smeer onverdund en vol. Als bescherming tegen roest op ijzer en hechttingspromotor op zink, breng je 2 keer royaal aan. Als adhesiebevorderaar breng je 1 x onverdund aan op plastic en oude verf. Breng 1 x aan als primer voor houtgebaseerde materialen. Breng aan als een intermediate coat 1 x onverdund.

Toepassing tijdens het spuitproces:

Procedure	Nozzle	Materiaaldruk / Hoeveelheid	Luchtdruk	Verduunning
Hoge druk	2,0	-	2,0 bar	5 – 10 %
Lage druk	Medium	Ongeveer 2/3	2/3 tot maximaal.	5 – 10 %

Verwerkingsvoorwaarden:

Verwerk niet onder +5°C lucht- en objecttemperatuur en laat drogen. Gebruik het niet in direct zonlicht.

Verduunning/gereedschapsreiniging:

SÜDWEST 2K acrylvernisverdunder "kort" of "lang" of universele nitroverdunder.

Opmerking: Synthetische harsverdunders zoals terpentijn of terpentijn zijn moeilijk in te roeren en kunnen leiden tot intoleranties.

Drogen:

(+ 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid, 100 µm natte filmdikte) stofdroog: ca. 30 minuten stick-free: ca. 2 uur.

Kan worden bewerkt: ca. 3 uur (synthetische harsverf) ca. 36 uur (2.000 verven)

Hogere laagdikte en/of lagere temperaturen vertragen de droogtijd.

Speciale opmerkingen:

Oplosmiddelhoudende alkydeharscoatings hebben een typische materiaalgeur die zelfs na het drogen nog waarneembaar is. Voor grootschalige toepassingen in recreatieruimtes raden wij daarom het gebruik van SÜDWEST watergebaseerde verf aan, die worden aanbevolen voor binnenshuisgebruik. Droogvertragingen zijn mogelijk bij horizontaal geschilderde oppervlakken, hoge laagdiktes en/of slecht geventileerde droogruimtes. Zorg voor voldoende warmte en ventilatie.

Bet je niet langer dan een week buiten bloot aan verwerking zonder een toplaag. Na meer dan 3 dagen drogen wordt tussentijds schuren aanbevolen. Als een zijdezacht, glanzend of zijdematte oppervlak gewenst is op zink- of stalen substraten buiten, raden wij een hoogglans tussenlaag aan

EG-richtlijn 2004/42/EG:

Het product "All-Grund" valt hieronder de VOC maximale waarde van productcategorie i (500 g/l), en is daarom VOC-conform.

VDL-verklaring:

Alkyde harsen (anorganische en/of organische pigmenten, afhankelijk van de tint), anorganische witte pigmenten, organische en minerale vulstoffen, anticorrosiepigmenten, aromatische en alifatische koolwaterstofmengsels, glycolethers, alcoholen, bevochtigingsmiddelen, filossilicaten, antioxidanten, adhesiepromotoren, lichtstabilisatoren

GISCODE: BSL50

Algemeen veiligheidsadvies:

Tijdens de verwerking en het drogen van verf en vernis moet goede ventilatie worden gewaarborgd. Blijf uit de buurt van eten, drinken en eten. Vermijd contact met ogen en huid. Adem geen stof in tijdens het schuurwerk. Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes.

Eet niet, drink, rook niet, snuif niet op het werk. Blijf buiten bereik van kinderen. Mag niet het rioolsysteem of wateren binnendringen. In het geval van vervuiling van rivieren, meren of afvoeren,

SÜDWEST All-Grund

waterleidingen in overeenstemming met lokale wetgeving.

Meer informatie op het huidige veiligheidsinformatieblad op www.suedwest.de.

Opslag:

Sluit geopende containers luchtdicht. Bewaar op een koele maar vorstvrije plek.

Verwijdering:

Alleen lege containers mogen worden gerecycled. De huidige wettelijke voorschriften moeten worden nageleefd voor verwijdering.

Technisch advies:

Voor alle vragen die niet zijn beantwoord in dit technische datasheet, helpen onze vertegenwoordigers graag door. Daarnaast beantwoordt onze technische klantenservice in de fabriek graag alle gedetailleerde vragen. (06324/709-0).

Status: september 2018/KM