

Technische informatieblad

ALLGRUND



Veelzijdige, snel drogende hechtlaag met actieve corrosiebescherming en zonder aromaten. Universeel te gebruiken als primer en tussenlaag. Geschikt voor draagkrachtige oude verflagen, ijzer, staal, zink, aluminium, harde kunststoffen (pvc, PUR, acrylglas, melaminehars, resopal), hout en materiaal op houtbasis. Isoleert houten materialen. Binnen en buiten.

Art.nr. 275771

TECHNISCHE GEGEVENS	
Dichtheid/spec. gewicht	1,476 g/cm ³
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor het product Cat. A/i: 500 g/l Dit product bevat max.: 500 g/l
Gebruikt bindmiddel	Speciale kunstharscombinatie
Glansgraad	mat
Gehalte aan vaste deeltjes	75-77%
Samenstelling volgens VDL-richtlijn dekverflaag	alkydharsen, titaandioxide, anorganische kleuropigmenten, calcië, talcum, zinkfosfaat, alifaten, additieven
Verwerking	Bestrijken, rollen, spuiten
Spuiten onder hoge druk	bijv. met SATAjet 3000RP/SATAjet RP Sproeier: 2,0 / 2,5 mm Druk: 1,5 - 2,0 bar Druk en sproeiparameters bij andere spuittoestellen zie de specificaties van de betreffende toestelfabrikant.
Droogtijden (20°C/65% rel. vochtigheid, 100 µm laagdikte nat)	<ul style="list-style-type: none"> • Stofdroog: na ca. 1 uur • Kleefvrij: na ca. 3 uur • Overschilderbaar: na ca. 3 uur (eencomponentkunstharsverf) na ca. 36 uur (tweecomponentenverf) <p>Dikkere lagen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid zullen de droogtijd verlengen</p>
Verbruik (per laag)	Ca. 90 ml/m ² Deze richtwaarden zijn niet bindend, aangezien elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik kunnen beïnvloeden. Om exact te berekenen hoeveel u nodig heeft, kunt u best een proeflaag op het oppervlak aanbrengen.
Verdunning	Spezialverdunnung AF
Reiniging van het gereedschap	Onmiddellijk na gebruik uitspoelen met kunsthars-verdunning of nitroverdunning
Kleuren	Standaard: wit, lichtgrijs, roodbruin, grijsgroen Tinten via RELIUS Living Colours 2.0
Verpakkingen	0,375l, 0,75l, 2,5l
Bewaring	<ul style="list-style-type: none"> • Bewaar het product op een droge, koele maar vorstvrije plaats. • In de originele verpakking blijft het product ong. 12 maanden houdbaar. • De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. • Bij koudere temperaturen moet het product voor het gebruik op temperatuur (ca. 20°C) komen. Dit heet ook acclimatiseren.
Gevarenaanduidingen	Zie geldige veiligheidsinformatieblad.
Productcode	BSL60

Voorbehandeling van de ondergrond:

Test of de verflaag houdt op de ondergrond (zie VOB, deel C, DIN 18363, in het bijzonder alinea 3). Daarnaast dienen ook de recentste technische informatiebladen van de Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt,

in acht te worden genomen. De ondergrond moet zuiver, droog, draagkrachtig, roestvrij zijn en mag geen deeltjes bevatten die het hechtvermogen verminderen. Twijfelt u, test dan of de ondergrond draagkrachtig is en is geschikt is voor nieuwe verflagen. Indien nodig kiest u een testoppervlak en controleert u de hechting door ruitjes uit te snijden en/of een stuk stof erop te drukken en eraf te trekken. Wanneer er meerdere lagen moeten worden aangebracht, moet er tussen de lagen licht geschuurd worden. Vergrijsde of verweerde houten delen moeten worden opgeschuurd tot de draagkrachtige ondergrond. Draagkrachtige oude verflagen dienen te worden gereinigd en afgeschuurd. Scherpe houten randen afronden. Zorg voor een voldoende grote afwateringshellingshoek bij horizontale oppervlakken. De houtvochtigheid mag bij loofhout niet meer dan 12% zijn, en bij naaldbomen niet meer dan 15%. Hoe droger de ondergrond, hoe beter de verf kan indringen en hoe beter de volgende verflagen bescherming bieden en hoe duurzamer het verfresultaat. Tropisch hout met bestanddelen die het droogproces vertragen moeten met nitroverdunding worden uitgewassen en vervolgens moet er een testverflaag worden aangebracht. Voor buitentoepassingen wordt aanbevolen om onbehandelde of afgeschuurde, schimmelgevoelige houtsoorten voor te behandelen met RELIUS HOLZSCHUTZGRUND. Technische fiche, DIN 68800, deel 3 en BFS-informatieblad 18 dienen te worden in acht genomen.

Opbouw van de verflagen:

Spaanplaten en hardboard	Reinigen en ontstoffen. Op in olie gehard hardboard een proeflaag aanbrengen om te zien of de verf geschikt is. (zie BFS-informatieblad nr. 18)
Staal/ijzer	Ontroesten (Sa 2 ½) en ontvetten. Walshuid verwijderen.
Zink, verzinkt staal, plaatstaal	Wassen met ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel. Breng op verzinkte oppervlakken een mengsel aan dat is samengesteld uit 10 liter water, 1/2 liter met een oplossing met 25% ammoniak en 2 dopjes bevochtigingsmiddel zoals Pril, Spüle of een gelijkaardig product. Vervolgens schuurt u het oppervlak nat op met een kunststofvlies zoals Scotch-Britt. Bij het nat schuren ontstaat er een fijn schuimlaagje dat circa 10 min. op het oppervlak moet inwerken. Vervolgens moet u het oppervlak nogmaals nat opschuren totdat het schuim metaalkleurig wordt. Daarna moet u het oppervlak met helder water afspoelen totdat het schuim weg is, eventueel kan ook GESCHA Multistar of een speciale zinkreiniger worden gebruikt om het oppervlak te ontvetten. (zie BFS-informatieblad nr. 5)
Aluminium/koper	Reinigen en ontvetten. (zie BFS-informatieblad nr. 6)
Harde kunststoffen: (hard pvc, PUR, acrylglas, melaminehars, resopal)	Oppervlakken grondig reinigen of ontvetten en evt. licht opschuren met fijn schuurpapier (korrel 400) en met RELIUS Kunstharzverdünnung afschuren. Wanneer de verflaag loslaat, is de ondergrond niet geschikt. (zie BFS-informatieblad nr. 22)

Primerlaag:

Als roestwerende laag of bindmiddel op zink, aluminium: 2x RELIUS ALLGRUND, in ruime mate aanbrengen
 Als bindmiddel op oude verflagen en kunststoffen: 1x RELIUS ALLGRUND, in ruime mate aanbrengen
 Voor hout en als tussenlaag: 1x RELIUS ALLGRUND

Eindlaag:

Met de beproefde RELIUS Premium en Classic verven

Instructies:

Roer grondig voor gebruik. Het product is uitsluitend bestemd voor de aangegeven gebruikstoepassingen Ook geschikt als grondverflaag voor warmwaterboilers (temperatuurbestendig tot +100°C). Niet gebruiken op thermoplastische ondergronden. Thermoplastische ondergronden zijn herkenbaar door er een proeflaag met oplosmiddel met nitroverdunding op uit te testen. Komt de laag heel goed los = thermoplastische oude verflaag. Alkydharsverf op oplosmiddelbasis heeft een typische geur die ook na het drogen nog waarneembaar kan zijn. Voor toepassingen op grote oppervlakken in vertrekken waar mensen vertoeven, raden wij daarom aan om RELIUS-verven op waterbasis te gebruiken. Op horizontale geverfde oppervlakken en/of weinig geventileerde ruimten alsook in ruimten waar weinig daglicht binnenschijnt is het mogelijk dat de droogtijd langer uitvalt en dat de glansgraad afwijkingen vertoont. Warm de ruimte voldoende op en zorg voor voldoende ventilatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

Tijdens de verwerking en het droogproces van verven en lakken moet u zorgen voor een goede ventilatie. Houd de verfproducten uit de buurt van eet- en drinkwaren en diervoeders. Vermijd contact met de ogen en de huid. Adem tijdens schuurwerken het stof niet in. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Tijdens de werken is het niet toegestaan om te eten, drinken, roken of snuiven. Buiten bereik van kinderen houden Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. Indien er verontreiniging van rivieren, meren of afvoerkanalen optreedt, dient u volgens de lokale voorschriften de betreffende instanties op de hoogte te brengen. Volg de instructies op het veiligheidsinformatieblad.

Afvoer van afvalstoffen:

Alleen volledig geledigde verpakking recycleren. Voor de afvoer van afvalstoffen moet u de huidige wettelijke bepalingen in acht nemen.

De instructies en gegevens in deze documentatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaringen. Zij ontslaan de gebruiker niet van de noodzaak om eigen testen en controles uit te voeren, met het oog op mogelijke effecten bij de verwerking of het gebruik van onze producten. Uit onze documentatie vloeit geen garantie voor bepaalde eigenschappen noch een garantie van geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing voort. Alle voorvermelde beschrijvingen, tekeningen, foto's, data, verhoudingen, gewichten e.a. zijn uitsluitend informatief bedoeld. Zij kunnen zonder voorafgaande melding gewijzigd worden en houden geen contractueel bindende producteigenschappen (productspecificatie) in. Eventuele beschermrechten alsook bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoordelijkheid te worden nageleefd. Door de publicatie van deze uitgave komen alle voorafgaande technische informatiebladen te vervallen.