

Alkyd Grondverf

Universele, vooraf gekleurde grondlaag

Voor binnen en buiten

Productinformatie

Toepassingsgebied	Hornbach Alkyd Grondverf is een oplosmiddelhoudende grondlaag zonder aromaten voor universele voorbehandelingen van de ondergrond vóór nieuwe en renovatielagen op hout en als tussenlaag op geground metaal binnen en buiten
Eigenschappen	▪ Met oplosmiddel, zonder aromaten ▪ Goed dekkend ▪ Egaliseert kleurverschillen ▪ Gemakkelijk te verwerken ▪ Universeel overschilderbaar
Kleurnuance	Wit, grijs, beige
Glansgraad	Matte primer
Dichtheid	Ca. 1,4 g/cm ³
Soort bindmiddel	Alkydhars
Ingrediënten	Conform VdL-richtlijn verfmiddel voor gebouwen: Alkydhars, titaniumdioxide, vulmiddelen, oplosmiddelen, additieven.
Verpakkingsgrootten	375 ml, 750 ml, 2 l

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond	De ondergrond moet droog, schoon, stabiel, vetvrij en vrij van verontreinigingen en scheidend werkende substanties zoals bv. algen, mossen, harsen, wassen, oliën, enz. zijn. De ondergrond afhankelijk van noodzaak als volgt voorbehandelen:
Hout	Verweerd en vergrijsd hout tot op het gezonde hout en losse houtgedeelten volledig verwijderen. Tropische en harsrijke houtsoorten grondig reinigen met universele verdunner en goed laten uitwasemen. De restvochtigheid van het hout mag conform BFS-informatieblad bij maatvastе bouwonderdelen niet hoger dan ca. 13 ±2% en bij beperkt en niet maatvastе bouwonderdelen niet hoger dan ca. 18% zijn.

	Er moet verder rekening worden gehouden met de constructieve houtverduurzaming buiten. Laagschade kan bij een gebrekkige constructieve houtverduurzaming daarom niet worden uitgesloten. Houtranden moeten geschikte rondingen bezitten. Zie BFS-informatieblad nr. 18.								
IJzer en staal	Roest, walshuid, hamerslag en lasresiduen zover mechanisch verwijderen tot een metallisch glanzend vlak te herkennen is. Verder moeten scherpe randen en bramen afgerond zijn. Zie BFS informatieblad nr. 20.								
Oude lagen	Losse, bladerende en gescheurde oude lagen volledig verwijderen. Goed hechtende oude lagen licht schuren. Controleren of er overheen kan worden geveerd en op verdraagbaarheid met de nieuwe laag. Evtl. test met plakband en test van verlaag uitvoeren. Zie BFS informatieblad nr. 20.								
Grondlaag									
Hout	<u>Buiten:</u> Door blauwschimmel bedreigde houtsoorten 1x voorbehandelen met Hornbach houtverduurzamingsprimer.								
IJzer, staal	Blanke ondergronden van ijzer en staal voorbehandelen met Hornbach anticorrosieprimer.								
Tussenlaag	Vóór gebruik goed oproeren en 1-2 dekkende lagen onverdund aanbrengen. Hornbach Alkyd Grondverf kan geschilderd of gerold worden. S spuitapplicatie uitsluitend voor bedrijfsmatige gebruikers. Onverdund airless spuiten.								
	<table><tr><td></td><td>Spuitmondafmeting</td><td>Druk</td><td>Viscositeit (4 mm DIN-doorloopbeker)</td></tr><tr><td>Airless spuiten</td><td>0,011 – 0,013 inch</td><td>ca. 160 bar</td><td>onverdund</td></tr></table>		Spuitmondafmeting	Druk	Viscositeit (4 mm DIN-doorloopbeker)	Airless spuiten	0,011 – 0,013 inch	ca. 160 bar	onverdund
	Spuitmondafmeting	Druk	Viscositeit (4 mm DIN-doorloopbeker)						
Airless spuiten	0,011 – 0,013 inch	ca. 160 bar	onverdund						
Eindafwerking	Met iedere oplosmiddelhoudende of op water gebaseerde Hornbach lak.								
Gereedschapadvies	U behaalt prima resultaten met een Hornbach platte natuurkwast of op grotere vlakken met een Hornbach textaan-roller.								
Verdunning	Hornbach Alkyd Grondverf is direct verwerkbaar ingesteld. Onverdund verwerken.								
Verwerkingstemperatuur	Minimaal +5°C voor object en omgeving, tijdens de afwerking en droging.								
Droogtijd	Bij + 20 °C en max. 60% rel. Luchtvochtigheid Droog aan het oppervlak na ca. 4 uur Overschilderbaar na ca. 24 uur Bij vrij lage temperaturen en een vrij hoge luchtvochtigheid worden deze tijden langer.								

Verbruik

Ca. 100 ml/m² per laag op gladde, licht zuigende ondergronden. Op ruwe ondergronden navenant meer. De exacte verbruikswaarden door testlaag vaststellen.

Reinigen van de gereedschappen

Gereedschappen en materialen meteen na gebruik reinigen met Hornbach terpentinevanger of Hornbach kwastenreiniger.

Opmerkingen

Veiligheidsadviezen

Buiten bereik van kinderen houden. Spuitnevel en schuurstof niet inademen. Geschikte adembescherming dragen, indien nodig. Tijdens en na de verwerking zorgen voor goede ventilatie. Bij aanraking met de ogen en de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoeien. Niet in de riolering, oppervlaktewater of grond laten terecht komen.
Evt. markering duidelijk vanuit het veiligheidsinformatieblad. Een informatieblad met veiligheidsvoorschriften is op aanvraag verkrijgbaar.

VOC-veiligheidsinstructie

EU grenswaarde voor het product (cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOC

Opslag

Altijd gesloten. Koel, droog en vorstvrij opslaan.

Afvalverwerking

Uitsluitend volledig lege verpakkingen voor recycling aanbieden. Ingedroogde materiaalresten kunnen als huisvuil worden afgevoerd. Verpakking met vloeibare verfresten inleveren bij een verzamelpunt voor chemisch afval (verfresten).

AVV-afvoercode nr. 080111.

Dit technische informatieblad is samengesteld op basis van de nieuwste stand van de techniek en de ervaringen in onze toepassingstechniek. Op grond van de grote verscheidenheid van mogelijke ondergronden en objectomstandigheden ontslaan de gegevens op het informatieblad de gebruiker niet van de uit de algemene ambachtsregels resulterende plicht om vóór de beoogde toepassing onder eigen verantwoordelijkheid de geschiktheid en toepasbaarheid (bv. door testlagen enz.) te controleren. Voor toepassingen die niet eenduidig in dit informatieblad worden vermeld, kunnen wij geen verantwoordelijkheid accepteren. Neem hiervoor vóór uitvoering contact op met onze toepassings-techniek. Dit geldt met name bij combinaties met andere producten. Bij het verschijnen van een nieuwe versie verliezen alle voorafgaande Technische informatiebladen hun geldigheid. Voor meer informatie kunt u bellen met 00 800/ 63333782 (gratis voor vaste lijnen vanuit Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland en Nederland).

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

Telefoon +49 (0)6 71 / 8 70-0 • Telefax +49 (0)6 71 / 8 70-397

Toepassingstechniek 00800/ 63333782

E-mail: anwendungstechnik@meffert.com