

Hornbach Acryl Multigrondverf

Op water gebaseerde universele grondverf



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 toepassingstechniek. 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).

Productbeschrijving

Toepassingsgebied	Op water gebaseerde, matte universele grondverf voor binnen en buiten. Ideaal op maatvast en niet maatvast houten componenten, harde pvc en stucwerk. Uitstekend hechtmiddel, ook op kritische ondergronden zoals zink, gegalvaniseerd staal. Tegelijkertijd voorlak met egaliserende eigenschappen. Volgens DIN EN 71.3 geschikt voor kinderspeelgoed.
Eigenschappen	▪ Op water gebaseerd ▪ Snel schuurbaar ▪ Uitstekende vloeiing ▪ Goed vullend vermogen ▪ Spuitbaar met geschikte spuitapparatuur
Glansgraad	Mat
Kleurnuance	Wit, grijs, beige
Verpakkingsgrootte	375 ml, 750 ml, 2,0 l
Verbruik	Gemiddeld ca. 100 ml/m ² bij eenmalige deklaag. Het verbruik kan afhankelijk van absorptievermogen en aanbrengproces variëren. De exacte verbruikswaarden door testlaag vaststellen.
Verwerkingstemperatuur	Minimaal +8°C voor object en omgeving, tijdens de afwerking en droging.

Verwerking

Ondergrond	Voorbehandeling	Grondverf
Algemeen	De ondergrond moet vrij van verontreinigingen, scheidende substanties, schoon, droog, stabiel zijn, en overeenkomen met de nieuwste stand van de techniek. De nieuwste BFS informatiebladen en de VOB, deel C, DIN 18363 schilder- en lakwerkzaamheden moeten in acht worden genomen.	
Oude lagen	Losse, bladerende en gescheurde oude lagen volledig verwijderen. Residuen van vet, olie en silicone verwijderen. Goed hechtende oude lagen licht schuren. Controleren of er overheen kan worden geverfd en op verdraagbaarheid met de nieuwe laag. Evtl. test met plakband en test van verflaag uitvoeren.	Hornbach Acryl Multigrondverf
Hout	Er moet rekening worden gehouden met de constructieve houtverduurzaming buiten. Scherpe houtranden moeten worden afgerond. Water van neerslag moeten snel kunnen wegllopen, stilstaand vocht voorkomend. De restvochtigheid van het hout mag bij maatvastе bouwonderdelen niet hoger dan 15% en bij niet maatvastе bouwonderdelen niet hoger dan 18% zijn. Hars-/ olierijke houtsoorten grondig afspoelen met universele verdunner; de vlakken goed laten uitwasemen, harsgallen verwijderen. Los hout verwijderen. Hout vóór de deklaag opschuren. Onder keteldruk geïmpregneerde houtsoorten pas na een verweringsproef van ca. 6 maanden coaten. Door blauwschimmel bedreigde houtsoorten buiten met geschikte houtverduurzamingsprimer gronden. Houtsoorten met veel ingrediënten vooraf met Hornbach voorstrijkverf gronden, om doorslag van verkleurende ingrediënten van hout te voorkomen.	Hornbach Acryl Multigrondverf
IJzer / 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. Buiten twee afwerklagen met Hornbach Anticorrosiegrondlaag aanbrengen.	Hornbach Anti-corrosiegrondlaag
Zink	Met een schuurvlies en een ammoniakaal reinigingsmiddel reinigen. Daartoe een mengsel van water, ammonia en een kleine hoeveelheid afwasmiddel maken. Mengverhouding volgens gebruiksaanwijzing van de ammonia in acht nemen. De vlakken vervolgens met water afwassen. Verder moeten scherpe randen en bramen afgerond zijn. Als alternatief kan een zinkreinigingsmiddel worden ingezet.	Hornbach Acryl Multigrondverf

Overschilderbare kunststoffen	Met een schuurvlies en een ammoniakaal reinigingsmiddel reinigen. Daartoe een mengsel van water, ammonia en een kleine hoeveelheid afwasmiddel maken. Mengverhouding volgens gebruiksaanwijzing van de ammonia in acht nemen. De vlakken vervolgens met water afwassen. Verder moeten scherpe randen en bramen afgerond zijn.	Hornbach Acryl Multigrondverf
--------------------------------------	---	--------------------------------------

Verdunning

Hoe aan te brengen

Verven

Het product kan direct worden aangebracht. Voor spuitverwerking met schoon leidingwater op spuitviscositeit afstellen, maximaal 10% verdunnen.

Rollen

Vóór gebruik goed oproeren. 1 - 2 afwerklagen uitvoeren. Droogtijd tussen de afwerklagen in acht nemen.

Spuiten

Voor verwerking met kwast speciale lakkwasten met kunststofborstels of mixborstels inzetten.

Voor verwerking met rol een opgeruwde schuimstofrol gebruiken. Als alternatief aanbrengen met een kortpolige viltrol en vervolgens direct met een schuimstofrol met fijne poriën dassen.

De spuitverwerking met geschikte spuitapparaten uitvoeren. De gebruiksaanwijzingen van de fabrikanten van de apparaten moeten in acht worden genomen.

Spuitproces	Airless	Air-Mix	Lagedruk HVLP	Hogedruk
Spuitedruk	80 - 120 bar	35-50 bar toevoerlucht 0,5-2,0 bar	Op fabrieksopgave letten	2-3 bar
Spuitmondafmeting	0,008-0,012 inch	0,008-0,012 inch	Op fabrieksopgave letten	1,8 – 2,5 mm
Verdunning	Max. 5%	Max. 5%	Max. 10%	Max. 5%

Droogtijd

Bij + 20 °C en max. 60% rel. luchtvochtigheid

Droog aan het oppervlak na ca. 1 uur

Overschilderbaar na ca. 12 uur

Bij vrij lage temperaturen en / of een vrij hoge luchtvochtigheid veranderen deze tijden.

Aanwijzingen voor de verwerking

- Op grond van het grote aantal mogelijke ondergronden en andere invloedsfactoren wordt geadviseerd vóór aanvang een proefvlak aan te maken.
- Bij optisch samenhangende vlakken op gelijke charges van de verpakkingen letten.
- De technische informatiebladen van de in dit informatieblad genoemde producten moeten in acht worden genomen.
- Om een lange duurzaamheid van de laag te bereiken dient de laag minim. 1x per jaar te worden gecontroleerd op eventuele schade. Schade moet vakkundig worden hersteld.

Algemene aanwijzingen

Reiniging van de gereedschappen

Werkgereedschappen onmiddellijk na gebruik met water reinigen, evtl. onder toevoeging van afwasmiddel.

Productaanwijzingen

Soort bindmiddel	Acrylaatdispersie
Ingrediënten	Conform VdL-richtlijn verfmiddel voor gebouwen: Acrylaatdispersie, titaniumdioxide, carbonaten, silicaten, water, anorganische pigmenten, additieven, methyl- en benzyl-isothiazolinon. Kan allergische reacties veroorzaken. Informatie over mogelijke allergenen is verkrijgbaar via telefoonnummer 00800/ 63333782.
Dichtheid	Ca. 1,5 g/cm ³
VOC-veiligheidsinstructie	EU grenswaarde voor het product (cat. A/i): 140 g/l (2010). Dit product bevat <10 g/l VOC.
Veiligheidsadviezen	Buiten bereik van kinderen opslaan. Bij spuitwerkzaamheden combifilter A2/P2 gebruiken. Bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 gebruiken. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik van de verf te worden vermeden. Tijdens en na de verwerking zorgen voor goede ventilatie. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Niet in de riolering, oppervlaktewater of grond laten terechtkomen. Eventuele markering duidelijk vanuit het veiligheidsinformatieblad. Een informatieblad met veiligheidsvoorschriften is op aanvraag verkrijgbaar.
Opslag	Altijd gesloten, koel, droog en vorstvrij opslaan.
Afvalverwerking	Uitsluitend deels 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. 080112.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach (Duitsland)
Telefoon +49 (0)6 71 / 8 70-0 • Telefax +49 (0)6 71 / 8 70-397
Toepassingstechniek 00 800/ 63333782
E-mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technische informatie stand 08/2019