

Hornbach PU acryl Schakelverf

Witte PU acryllak



Productbeschrijving

Toepassingsgebied	Witte, sneldrogende acryllak op waterbasis, versterkt met polyurethaan, goed dekkend en met vochtregulerende eigenschappen voor hout. Ideale, solide verf voor houten deuren, ramen en luiken, voor binnen- en buitengebruik.
Eigenschappen	▪ Op waterbasis ▪ Makkelijk te verwerken ▪ Snelle droging ▪ Versterkt met PU, zeer sterk ▪ Solide: stoot- en slagvast ▪ Zeer weerbestendig, vergeelt niet ▪ Kleefvrij ▪ Bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen ▪ Spuitbaar met geschikte spuitapparatuur
Glansgraad	Glans / zijdemat
Kleurnuance	Wit
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	primer
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.	

Technisch informatieblad

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.	Geen grondlaag nodig
Hout	Er moet rekening worden gehouden met de constructieve houtverduurzaming buiten. Scherpe hout-randen moeten worden afgerond. Water van neerslag moeten snel kunnen weglopen, 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 nitro-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.	Hornbach Voorstrijk
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 lagen met Hornbach anticorrosiegrondverf.	Hornbach Anticorrosiegrondlaag
Zink	Met een schuurvlies en een ammoniakaal reinigingsmiddel reinigen. Daartoe een mengsel van water, ammonia en een kleine hoeveelheid afwas-middel 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 Multigrond
Overschilderbare kunststoffen	Met een schuurvlies en een ammoniakaal reinigingsmiddel reinigen. Daartoe een mengsel van water, ammonia en een kleine hoeveelheid afwas-middel 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 Multigrond

Verdunning

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

Hoe aan te brengen

Vóór gebruik goed oproeren. Voor afdoende bescherming ten minste 2 - 3 lagen aanbrengen. Droogtijd tussen de afwerklagen in acht nemen.

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

Rollen 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.

Spuiten 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
Spuitdruk	80 - 120 bar	35-50 bar toevoerlucht 0,5-2,0 bar	Op fabrieks- opgave letten	2-3 bar
Spuitmond- afmeting	0,008-0,012 inch	0,008-0,012 inch	Op fabrieks- opgave 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.

Algemene aanwijzingen

- 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.

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, polyurethaandispersie, titaandioxide, water, additieven, methyl-/benzylisothiazolinon. Kan allergische reacties veroorzaken. Informatie over mogelijke allergenen is verkrijgbaar via telefoonnummer 00800/ 63333782.

Technisch informatieblad

Dichtheid	Ca. 1,25 g/cm ³
VOC- veiligheidsinstructie	EU grenswaarde voor het product (cat. A/d): 130 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 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. 080112.

Dit technische informatieblad is samengesteld op basis van de nieuwste stand van de techniek en de ervaringen in onze toepassings-techniek. 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).

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 00 800/ 63333782
E-mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technische informatie stand 08/2019