



Herfst & Helder



Hechtprimer AC

Herziene uitgave no: 5
Vervangt: 01.09.2023
Artikel no: [TM 73421](#)
Pagina: 1 van 3

Productomschrijving:

Watergedragen universele corrosiewerende hechtprimer voor binnen en buiten op basis van gemodificeerde acrylaatharsen.

Toepassingsgebied

Een universele corrosiewerende hechtprimer voor hout, staal, aluminium, koper, messing, verzinkte materialen en diverse soorten kunststoffen (hard pvc.).

Kenmerkende eigenschappen

- Geen/zeer weinig oplosmiddelen
- Waterverdunbaar
- Uitstekende hechting
- Licht corrosiewerend
- Goed schuurbaar
- Snelle droging
- Direct overschilderbaar zonder te schuren (binnen 12 uur)

Verftechnische gegevens

Type verf	: Gemodificeerde Acrylaathars	
Kleur	: Wit en kleur uit H&H kleurmengsysteem	
Glansgraad	: Ca. 10 Gu	
Soortelijk gewicht	: 1,32 gr/cm ³ (wit)	
Verdunning	: Verdunner W1800 / Gedemineraliseerd water / Water	
Theoretisch rendement	: Ca. 10 m ² per liter bij droge laagdikte van ca. 35 µm	
Vaste stofgehalte	: Ca. 41 vol%	
Houdbaarheid	: In gesloten verpakking 24 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.	
Leverbare verpakkingen	: 1,0 liter; 2,5 liter	
Droging	: Stofdroog na	ca. 20 min.
bij 23°C en RV 65%	Kleefvrij	ca. 2 uur
75 µm natte laagdikte	Overschilderbaar na	ca. 3 uur
Droging	: Stofdroog na	ca. 1 uur
bij 10°C en RV 80%	Kleefvrij	ca. 3 uur
75 µm natte laagdikte	Overschilderbaar na	ca. 6 uur



Ondergrondconditie

De ondergrond dient schoon, droog, draagkrachtig, vet- en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities en voorwaarden. Bij verwerking dient de temperatuur van de ondergrond tenminste 3 °C boven het dauwpunt te zijn. Wij adviseren bij verwerking tegen het dauwpunt aan en lage temperaturen, regelmatig het dauwpunt van de ondergrond te bepalen.

Het dauwpunt is van aanzienlijk belang tijdens en na de verwerking en kan effect hebben op droging en hechting.

Aanbrengmethode(n)

Applicatiemethode	: Synthetische kwast, Microvezel/vilt roller, Spuit (lage druk) Spuishopening: 1,5 mm – 1,8 mm Druk: 3 - 4 bar
Applicatiecondities Verwerkingstemperatuur	: Min. 5°C en Max. 25 °C De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn
Relatieve vochtigheid	: Maximaal 80%
Vochtgehalte hout	: Maximaal 18%

Systeemopbouw

Algemeen	: De onderstaande systemen zijn indicatief. De opbouw van het verfsysteem is afhankelijk van meerdere factoren, zoals bestaand verfsysteem, ondergrond en belasting. De eigenschappen eerder vermeld op dit productieblad zijn van toepassing op het door ons aangegeven systeem.
Timmerfabriek	: Nieuwe houten gevelelementen voor een optimale hechting, uitstraling en duurzaamheid vanuit de fabriek behandelen met Herfst & Helder Noblet Spray Superieur (KOMO concept III)
Behandeld hout	: Loszittende en/of gebarsten, gebladderde lagen verwijderen. Deze plekken behandelen als onbehandeld hout. Opruwen, goed reinigen en ontvetten alvorens af te werken.
Onbehandeld ondergrond	: Metaal en aluminium zorgvuldig reinigen en ontvetten. Verweerd verzinkt staal en aluminium ontdoen van loszittende (poederende) zink- of aluminiumverbindingen door schuren met schuurpapier of Scotch Brite, nawassen met een professioneel ontvettingsmiddel. Kunststoffen ontvetten en zorgvuldig schuren met schuurpapier of Scotch Brite. Eerste laag Hechtprimer AC aanbrengen min. 35 µm droog. Tweede laag Hechtprimer AC aanbrengen min. 35 µm droog. Afwerklaag naar keuze aanbrengen min. 35 µm droog. Tussen de verschillende lagen dient het te bewerken oppervlak te worden gereinigd.



Advies

- Het product wordt strijkklaar afgeleverd en hoeft niet verdund te worden.
- Het is niet toegestaan andere producten/componenten toe te voegen/te mengen in dit product, anders dan het in dit productblad omschreven verdunningsmiddel.
- Om te komen tot een optimale doordroging adviseren wij een natte laagdikte van maximaal 70-80 µm.
- Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef uit te voeren op het betreffende project.
- Het is aan te raden vooraf een hechtingstest uit te voeren op het betreffende object. De ondergrond dient altijd beoordeeld te worden of deze geschikt is om af te werken met het betreffende product.
- De volgende houtsoorten kunnen gaan bloeden: Merbau, Dark Red Meranti, Western Red Cedar, Eiken en Afzelia. In Grenen en Vuren kunnen noesten soms een gele verkleuring veroorzaken. Het verdient aanbeveling deze houtsoorten voor te behandelen met een blanke isolatiegrond.
- De houdbaarheid zoals beschreven geldt wanneer het product in volledig gesloten, originele verpakking wordt opgeslagen in een koele en droge omgeving. Het blik dient na gebruik gekopt (tijdelijk omgekeerd) te worden zodat de verpakking luchtdicht is.
- De droogtijden vermeld zijn gemiddelden en sterk afhankelijk van aangebrachte laagdikte, weersomstandigheden en toegepaste kleur. Bij laagdiktes hoger dan voorgeschreven dient rekening te worden gehouden met drogingsvertraging.
- Voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van verven verzorgen kwasten volgens de laatste stand der techniek een geleidelijke verfafgifte in de gewenste laagdikte.
- Voor het reinigen van kwasten cq. rollers of spuitapparatuur adviseren wij u gebruik te maken van zuiver kraanwater.
- Watergedragen producten zijn gevoelig voor rubber waarin weekmakers zijn verwerkt, zoals bijv. PVC-tochtprofielen. De verffilm kan door de weekmakers worden aangetast en daardoor zacht en kleverig worden. Bij voorkeur profielen van EPDM-rubber of siliconenrubber toepassen. Vooraf de leverancier om advies vragen.
- Voor applicatie met luchtspuit dient het product verdund te worden met 5–10% Verdunner W1800.
- Voor applicatie met airless-spray dient het product verdund te worden met ca. 3% Verdunner W1800.

Informatie

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de verftechnische adviesdienst. De gegevens uit dit merkblad zijn correct op de dag van uitgifte. Dit blad wordt als dat noodzakelijk is zonder kennisgeving gewijzigd. Bij het verschijnen van een nieuwe versie van dit blad komt deze uitgave te vervallen. Lees voor gebruik eerst dit Productinformatieblad samen met informatiebladen IB1618/IB9010 en Veiligheidsinformatiebladen.

Aansprakelijkheid op grond van deze merkbladgegevens wordt uitgesloten. Kleur altijd controleren voor gebruik. 1203/ september '01 Op al onze offertes/leveringen en met ons gesloten overeenkomsten zijn van toepassing de Uniforme Verkoopvoorwaarden voor Verf en Drukinkt, welke gedeponeerd zijn ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam. Tevens kunt U onze voorwaarden lezen en uitprinten, welke u kunt vinden op onze website www.herfstenhelder.nl. Onze adviezen zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumonderzoek. Het uiteindelijke resultaat van het werk wordt echter mede bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen, zodat wij hiervoor niet zonder meer aansprakelijk zijn.

