



Herbol Protector Aqua

Watergedragen, zijdeglanzende metaalverf, topkwaliteit één-pot-systeem voor binnen en buiten

I. Productomschrijving

Productomschrijving

Korte omschrijving

Roestwerende hechtprimer, tussenlaag en afwerklaag voor ferro en non-ferro Metalen en PVC coating

II. Eigenschappen

Eigenschappen

Belangrijkste eigenschappen

- Eén-pot-systeem: hechtprimer, tussen- en afwerklaag
- Gemakkelijke verwerking
- Zijdeglanzend en goed glansbehoud
- Goede buitenduurzaamheid
- Corrosiewerend

III. Toepassing

Toepassing

Ondergronden

Staal, metalen (zoals ijzer), zink, aluminium, koper, RVS, kunststoffen zoals PVC (géén PE en PP) en bestaande verflagen.

Toepassing

Als roestwerend één-pot-systeem voor binnen en buiten voor staal, ijzer, non-ferrometalen, harde kunststoffen en damwandprofielen met PVC coating, metalen deuren, traliewerk, etc.

IV. Technische kenmerken

Technische kenmerken

Dichtheid

Ca. 1,2 kg/l

Bindmiddel

Acrylaatdispersie

Glansgraad	Zijdeglans
Pigment	Titaandioxide
Vaste stofgehalte	RM Wit: Volume 42,5 v%, Gewicht 54,4 wt%.
Leverbaar in de kleuren	Wit en mengbaar in lichte en donkere kleuren.

V. Verwerkingsgegevens

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur minimaal 5°C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Verwerkingsmethoden/gereedschap	Kwast en roller
Overschilderbaar	Stofdroog na 1 uur. Kleefvrij na ca. 2 uur. Overschilderbaar na ca. 6 uur. De eindhardheid na 7 dagen wordt bereikt.
Reiniging gereedschap	Met water
Theoretisch rendement	Ca. 10 m ² /l per laag op een gladde ondergrond bij een minimale laagdikte van 60 µm droog, 105 µm nat. Onverdund aanbrengen met kwast of roller. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak. Voor optimale buitenduurzaamheid: Op zink en verzinkte ondergronden minimaal 100-120 µm droge laagdikte aanbrengen. Op ijzer en staal minimaal 120 µm droge laagdikte aanbrengen. Algemeen worden 3 lagen aangebracht (grondlaag, tussenlaag en afwerklaag = 180 µm).

VI. Systeemopbouw

Systeemopbouw

Vorbereiding van de ondergrond	Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast; d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie-eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld. Er moet voor worden gezorgd dat op een stevige en draagkrachtige ondergrond kan worden gewerkt.
Voorbehandeling	Staal en ijzer: De oppervlakken goed ontroesten. Vuil verwijderen, walshuid verwijderen en goed ontvetten. Zink: De ondergrond ontvetten en zinkzouten verwijderen met daarvoor bestemd middel en naspoelen met schoon water. Harde kunststoffen: De ondergrond ontvetten en het oppervlak mat schuren met een schuurpons (Scotch Brite).

	Aluminium: Zeer grondig ontvetten met een daarvoor geschikt reinigingsmiddel (bijvoorbeeld Polyfilla Pro S600) en schuren met een schuurspons (nylon of perlon).
	Koper: De oppervlakken behandelen met een verdunde zoutoplossing (10%-ig), daarna schuren met een perlonvlies. Goed naspoelen met schoon water.
Grondlaag	Grondlaag: één laag Herbol Protector Aqua
Afwerking	Tussenlaag: één laag Herbol Protector Aqua Afwerklaag: één laag Herbol Protector Aqua

VII. Veiligheid

Veiligheid	
Vlampunt	Niet van toepassing.
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/d): 130 g/l (2010), dit product bevat max. 90 g/l VOC.
Voorwaarden en wetgeving	De in deze Technische Productinformatie vermelde gegevens zijn gebaseerd op de richtlijnen en wetgevingen geldende op de datum van uitgifte. De verwerker van dit product dient rekening te houden met de geldende wet- en regelgeving, betreffende o.a. gezondheid, veiligheid en milieu. Raadpleeg het veiligheidsblad, verkrijgbaar via uw verfleverancier en/of www.veiligmetverf.nl
Persoonlijke beschermingsmiddelen	Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op ons veiligheidsblad voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.

VIII. Artikelgegevens

Artikelgegevens	
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 24 maanden Vorstvrij bewaren
Verpakkingen	0,75 liter (alleen wit), 1 liter en 2,5 liter

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.
Postbus 3
2170 BA Sassenheim
T. 071 - 308 34 00
E info@herbol.nl

Deze technische gegevens zijn gebaseerd op eigen kennis en proefnemingen en worden u verstrekt bij wijze van richtlijn. Dit impliceert echter geen enkele formele aansprakelijkheid voor gebruik van onze producten.
Informer of er geen recentere versie van de Productinformatie is uitgegeven.
Versie oktober 2018

www.herbol.nl

A PRODUCT FROM
AkzoNobel

Herbol[®]
schnell • sicher • produktiv