



Herbol Zenit PU 10

Hoogwaardige zijdematte binnenmuurverf

I. Productomschrijving

Product omschrijving

Korte omschrijving

Zeer goed dekkende, zijdematte binnenmuurverf op basis van een polyurethaan versterkte dispersie.

II. Eigenschappen

Eigenschappen

Belangrijkste eigenschappen

- Oplosmiddel- en weekmakervrij
- Zijdemat uiterlijk
- Geurarm
- Zeer schrobvast, klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Zeer goede dekkracht, klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Zeer geschikt voor toepassing op glasweefselbehang
- Gemakkelijk te onderhouden
- Gemakkelijke verwerking
- Snelle droging
- Goede alkalibestendigheid
- Decontamineerbaar, attest AT1353, bestand tegen ontsmettingsmiddelen
- Waterdampdoorlaatbaar
- Door hoge dekking en reinigbaarheid arbeidskosten besparend
- Ideaal voor binnenruimten waar de zorg voor milieu en de gezondheid van de schilders en bewoners voorop worden gesteld

III. Toepassing

Toepassing	
Ondergronden	Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips-, boardplaten e.d. Zeer geschikt voor toepassing op glasweefselbehang.
Toepassing	Als hoogwaardige zijdematte afwerking voor binnenmuren en plafonds.

IV. Technische kenmerken

Technische kenmerken	
Dichtheid	Ca. 1,40 kg/l.
Bindmiddel	Polyvinylacetaat versterkt met een polyurethaandispersie.
Pigment	Rutiel Titaandioxide en speciale vulstoffen.
Schrobvastheidsklasse	Zeer schrobvast, klasse 1 volgens DIN EN 13300.
Dekkrachtklasse	Zeer goede dekkraft, klasse 1 volgens DIN EN 13300.
Vaste stofgehalte	Volume ca. 29%. Gewicht ca. 54%.
Leverbaar in de kleuren	Wit en mengbaar in vrijwel alle kleuren.

V. Verwerkingsgegevens

Verwerkingsgegevens	
Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden/gereedschap	Kwast, roller en airless spuitapparatuur.
Overschilderbaar	Na 4-6 uur.
Theoretisch rendement	Ca. 8 m ² /l per laag op een gladde ondergrond. 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.
Spuitgegevens airless	Onverdund. Druk 160-180 bar. Nozzle: vanaf 0,017 - 0,019 inch. Spuihoek ca. 50°.
Praktische verwerkingsinstellingen	Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak.

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 gezonde ondergrond kan worden gewerkt.
Voorbehandeling	Ondergrond grondig reinigen en ontdoen van loszittend materiaal. Niet intact zijnde lagen, verwijderen. Nieuw pleisterwerk minstens 2 tot 4 weken onbehandeld laten.
Grondlaag/voorklak	Dragend, vast, normaal zuigend pleisterwerk, goed hechtende matte oude lagen zonder grondlaag behandelen met Herbol Zenit PU 10. Poederend, sterk zuigend of poreus pleisterwerk, gipskarton, beton (binnen), kalkzandsteen voorbehandelen met een watergedragen voorstrijkmiddel. Nicotineaanslag, roet- en vetvlekken met water met daarin een vetoplossend huishoudreinigingsmiddel verwijderen en goed laten drogen. Bij watervlekken de oorzaak wegnemen, vlekken laten drogen en droog afborstelen.
Afwerking	Afwerken met één of twee lagen Herbol Zenit PU 10.

VII. Veiligheid

Veiligheid

Vlampunt volgens ISO 1516	Niet van toepassing.
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/a): 30 g/l (2010) dit product bevat <1 g/l VOC.
Voorwaarden en wetgeving	De in deze Technische Product Informatie 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 verleverancier en/of www.veiligmetverf.nl

VIII. Artikelgegevens

Artikelgegevens

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	12,5 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.
Informeer of er geen recentere versie van de Product Informatie is uitgegeven.
Versie januari 2018

www.herbol.nl

A PRODUCT FROM
AkzoNobel

