



Herbol Zenit PU 30

Hoogwaardige zijdeglanzende binnenmuurverf

Zeer goed dekkende zijdeglanzende binnenmuurverf op basis van een Polyurethaan versterkte dispersie

Toepassing

Als hoogwaardige zijdeglanzende afwerking voor binnenmuren en plafonds.

Ondergronden

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips en boardplaten, e.d. Zeer geschikt voor toepassing op glasweefselbehang.

Eigenschappen

- Oplosmiddel- en weekmakervrij
- Zijdeglanzend uiterlijk
- Geurarm
- Zeer schrobvast, klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Goede dekkraft, klasse 2 volgens DIN EN 13300
- Zeer geschikt voor toepassing op glasweefselbehang
- Gemakkelijk te onderhouden
- Gemakkelijke verwerking
- Snelle droging
- Goede alkalibestendigheid
- Waterdampdoorlaatbaar
- Ideaal voor binnenruimten waar de zorg voor milieu en de gezondheid van de schilders en bewoners voorop worden gesteld

Technische kenmerken

Dichtheid	ca. 1,40 kg/L
Bindmiddel	Polyvinylacetaat versterkt met een Polyurethaandispersie
Glansgraad	Zijdeglanzend
Pigment	Rutiel Titaandioxide en speciale vulstoffen



Technische kenmerken

Schrobvastheid	Zeer schrobvast, klasse 1 volgens DIN EN 13300
Dekkracht	Goed, klasse 2 volgens DIN EN 13300
Kleurenassortiment	Wit en vrijwel alle kleuren
Verpakking	5 en 12,5 liter
Vaste stofgehalte	Volume ca. 41%. Gewicht ca. 57%
Oplosmiddelgehalte	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010) dit product bevat <1 g/L VOC

Verwerkingsgegevens

Verwerkingsmethode	Kwast, roller en Airless-spuitinstallatie
Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
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.
Verdunning/ reiniging gereedschap	Met water
Droging bij 23°C/ 50% RV	Overschilderbaar: na ca. 4 - 6 uur.
Spuitgegevens Airless	Druk 160-180 bar. Nozzle: vanaf 0,017 inch. Spuithoek ca. 40-80° Onverdund.

Systeemopbouw

Vorbereitung 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.
Grondering	Dragend, vast, normaal zuigend pleisterwerk, goed hechtende matte oude lagen zonder grondlaag behandelen met Herbol Zenit PU 30. 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 waterlekken de oorzaak wegnemen, vlekken laten drogen en droog afborstelen.



Afwerking

Afwerken met één of twee volle lagen Herbol Zenit PU 30. Onverdund.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.
Postbus 3
2170 BA Sassenheim
T 071 - 308 34 00
F 071 - 308 32 73
E info@herbol.nl



www.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 februari 2011

