



Herbol Zenit Power

Hoogwaardige, zeer goed dekkende, matte binnenmuurverf

I. Productomschrijving

Productomschrijving

Korte omschrijving

Hoogwaardige, zeer goed dekkende, matte binnenmuurverf op basis van een polyvinyldispersie.

II. Eigenschappen

Eigenschappen

Belangrijkste eigenschappen

- Zeer goede dekkraft, klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Schrobvast volgens DIN EN 13300 klasse 1
- Weekmaker- en oplosmiddelvrij
- Geurarm
- Gemakkelijke verwerking
- Volledig mat na droging

III. Toepassing

Toepassing

Ondergronden

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips, boardplaten e.d.

Toepassing

Watergedragen, potmatte, super dekkende muurverf (klasse 1 DIN EN 13300) voor binnenmuren en plafonds, op basis van een polyvinylacetaatdispersie.

IV. Technische kenmerken

Technische kenmerken

Dichtheid

Ca. 1,60 kg/l (wit).

Bindmiddel

Polyvinylacetaatdispersie.

Glansgraad	Potmat.
Pigment	Rutiel titaandioxide en speciale vulstoffen.
Schrobvastheidsklasse	Schrobvast, klasse 1 volgens DIN EN 13300.
Dekkrachtklasse	Zeer goede dekkraft, klasse 1 volgens DIN EN 13300.
Vaste stofgehalte	Volume ca. 68 %. Gewicht ca. 72 %.
Leverbaar in de kleuren	Wit en mengbaar in vrijwel alle kleuren.

V. Verwerkingsgegevens

Verwerkingsgegevens	
Verwerkingscondities	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Verwerkingsmethoden/gereedschap	Kwast, rol en airless spuitapparatuur.
Overschilderbaar	Na 2-3 uur.
Reiniging gereedschap	Met water.
Theoretisch rendement	Kwast /rol: 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	Druk: 160 - 180 bar. Nozzle: 0,017 - 0,019 inch. Spuithoek 50°. Onverdund. Narollen voor een egaal effect is aanbevolen.
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	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. Dragend, vast, normaal zuigend pleisterwerk, goed hechtende matte oude lagen zonder grondlaag behandelen.

Afwerking	Afwerken met één of twee volle lagen Herbol Zenit Power. Verdund met maximaal 5% water. Bij lichte nicotineaanslag onverdund aanbrengen.
-----------	--


VII. Veiligheid

Veiligheid	
Vlampunt volgens ISO 1516	Niet van toepassing.
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat A/a): 30 g/l (2010), dit product bevat < 1 g/l.
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 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 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	5 liter en 12,5 liter.

IX. Artikelgegevens

Artikelgegevens	
Breeam-NL 2020	
voldoet aan de vereisten van Breeam-NL 2020 (Exemplary Level)	
Product voldoet aan BREEAM HEA 9 Cat A/a WB:	
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Zenit Power gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	<1 g/l
Indoor Air Quality	
Voldoet aan de vereisten van Eurofins Indoor Air Comfort Gold	
Indoor Air Quality (IAQ Franse norm)	
IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenluchtkwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte met onze producten is geschilderd. Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie.	 *ISO 16000/AFFSET

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.
Informeert u er geen recentere versie van de Product Informatie is uitgegeven.
Versie 15 september 2023

www.herbol.nl

A PRODUCT FROM
AkzoNobel

Herbol[®]
schnell • sicher • produktiv