



Herbol Zenit-Grund

Dekkende en egaliserende grondlaag voor binnenmuren en plafonds

I. Productomschrijving

Productomschrijving

Korte omschrijving

Fluweelmatte, dekkende, egaliserende, op kleur te maken grondverf voor binnen op basis van een styreen acrylaatdispersie.

II. Eigenschappen

Eigenschappen

Belangrijkste eigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Geurarm
- Egaliseert en vermindert de zuiging van de ondergrond
- Overschilderbaar met alle dispersie- en synthetische verven
- Gemakkelijke verwerking
- Isoleert lichte vervuiling van vochtvlekken, nicotine en roet na grondige reiniging
- Snelle droging

III. Toepassing

Toepassing

Ondergronden

Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, gips en boardplaten e.d.
Op droge, zuivere en licht poederende ondergronden.

Toepassing

Als te rollen en te verspuiten goed dekkende grondlaag voor binnenmuren en plafonds.

IV. Technische kenmerken

Technische kenmerken	
Dichtheid	Ca. 1,56 kg/l.
Bindmiddel	Styreen acrylaatdispersie.
Pigment	Rutiel Titaandioxide.
Glansgraad	Fluweelmat.
Vaste stofgehalte	Volume ca. 36%. Gewicht ca. 49%.
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 4-5 uur.
Reiniging gereedschap	Met water.
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	Druk: 160 - 180 bar. Nozzle: vanaf 0,015 inch. Spuithoek ca. 40 - 80°. Verdunnen met max. 10% water.
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	Grondlaag Herbol Zenit-Grund. Bij niet of minder zuigende ondergronden niet verdunnen. Bij onbehandelde zuigende ondergronden verdunnen met 10% schoon leidingwater voor optimale hechting..
Afwerking	Afwerken met alle Herbol dispersieverven.

VII. Veiligheid

Veiligheid	
Vlampunt volgens ISO 1516	Niet van toepassing.
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (productcategorie A/a): 75 g/l (2007) / 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 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.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.
Product veiligheidsblad	Voor de meest recente veiligheidsinformatie raadpleeg de etiketekst of het betreffende Material Safety Data Sheet

VIII. Artikelgegevens

Artikelgegevens	
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking tenminste 12 maanden. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	12,5 liter.

IX. Binnenluchtkwaliteit

Binnenluchtkwaliteit

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 Grund
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.



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 12 Februari 2025

www.herbol.nl

A PRODUCT FROM
AkzoNobel

Herbol[®]
schnell • sicher • produktiv