Technische fiche

EU Ecolabel: BE/044/003

Muren
Afwerking

ZENIT PU 03

Matte, waterverdunbare, isolerende muurverf voor binnen, op basis van PU-versterkt acrylhars

INDOOR AIR QUALITY* A+
*ISO 16000/AFFSET

Matte, waterverdunbare, isolerende muurverf voor binnen, op basis van PU-versterkt acrylhars.

Toepassing	
	Binnenmuren en plafonds. Als matte isolerende grond- en afwerklaag

Eigenschappen	
	Gemakkelijke verwerking (spat niet en reukarm) Mat (< 2 GU@85° volgens NF EN ISO 2813) Isoleert wateroplosbare vlekken zoals vlekken nicotine, droge vochtkringen,… SF kwaliteit of solventvrij IAQ of emissie binnenluchtkwaliteit: klasse A+ Natte schrobvastheid klasse 1 volgens DIN EN 13300 2 lagen per dag mogelijk Kan gebruikt worden als een één-pot-systeem PU versterkt Hydrofoob en lipofoob spanningsarm Strak resultaat – mooie vloei. Waterdampdoorlatend Onverzeepbaar

Technische data	
Dichtheid	Ca. 1,43 kg/l
Bindmiddel	PU versterkt acrylaathars
Pigmentatie	Rutiel Titaandioxide en speciale vulstoffen
DIN EN 13300	Natte slijtvastheid klasse 1 Dekvermogen klasse 2, bij een verbruik van 9 m²/l Mat Fijne korrelgrootte
Glans	Mat (< 2 GU@85° volgens NF EN ISO 2813)
Kleurassortiment	Kan aangekleurd worden via het Herbol-Color-Service systeem Beschikbaar in wit + basis DU1 + basis DU 3
Verpakkingen	Wit: 12,5 en 5 L RAL 9010: 12,5 L Basissen DU1 en DU3: in 12,5 – 5 L en 1 L
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats
VOS-EU-grenswaarde	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOS
Vaste stofgehalte	In volume ca. 42%; in gewicht ca. 60%

AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Herbol
schnell · sicher · produktiv

Verwerkingsdata	
Verwerking	Borstel, rol
Verwerkingsomstandigheden	Toepassen bij minstens 5 °C voor ondergrond en luchttemperatuur tijdens en na de verwerking.
Verbruik-gegevens	Borstel/rol: ca. 9 m²/l per laag. Afhankelijk van de zuigkracht en de structuur van de ondergrond kan het rendement variëren van 90 tot 130 ml/m² per laag.
Droogtijden (bij 23°C en 50% R.V.)	Stofdroog: na ca. 1 uur. Handdroog na ca. 2-3 uur. Overschilderbaar: na ca. 6 uur. In geval van wateroplosbare vlekken: na 24 uur.
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing
Transportcode	Niet van toepassing
Algemeen	Voor alle veiligheidsinformatie, gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Systeemopbouw	
	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.
Muren – Plafonds – Minerale ondergronden	Ervoor zorgen dat op een stevige en zuivere ondergrond gewerkt kan worden. **Nieuw:** • Bij sterk zuigende en stofferige ondergronden eerst fixeren met Herbol PUTZGRUND (10 tot 30 % verdund met water) • Bij normale ondergronden: 1 x Herbol-ZENIT PU 03 of Herbol-ZENIT GRUND of Herbol-CLASSIC GRUND, max 5 à 10 % verdund met water • Tussenlaag: 1 x Herbol-ZENIT PU 03, max. 5% à 10% verdund met water • Afwerking: 1 x Herbol-ZENIT PU 03, onverdund **Renovatie (matte, zwak zuigende verflagen):** • Grondlaag: 1 x Herbol-ZENIT PU 03 of ZENIT GRUND of CLASSIC GRUND, max. 5% verdund met water • Afwerking: 1 x Herbol-ZENIT PU 03, onverdund <u>Opm.:</u> • Nicotine-, vocht- en vetplekken zoveel mogelijk afwassen met water en een voldoende vet oplossend huishoudelijk reinigingsmiddel; roetaanslag droog verwijderen. Voldoende laten drogen en droog afborstelen. • Verontreinigde ondergronden (nicotine, roet, enz.) behandelen met 2 lagen Herbol-ZENIT PU 03 of ZENIT GRUND **onverdund**. Tussen grond- en eindlaag minstens 24u laten doorharden; het toevoegen van water vermindert de isolerende eigenschap. • Herbol-ZENIT PU 03 is niet geschikt voor toepassing in sterk waterdampbelaste ruimtes in kleuren uit base DU2 en DU3.

Aanbevelingen EU Ecolabel

- Verspil zo weinig mogelijk verf door in te schatten hoeveel verf u nodig heeft.
- Sluit niet-gebruikte verf goed af voor hergebruik.
- Het hergebruik van verf kan het milieueffect van de producten tijdens hun levenscyclus aanzienlijk verminderen.
- Om in te schatten hoeveel verf u nodig hebt, gelieve onderstaande formule te gebruiken:

– **Te schilderen oppervlakte (m²) x aantal lagen = aantal liter verf nodig**
rendement(m²)
L

– Het praktisch rendement kan variëren in functie van de staat en de absorptiegraad van de ondergrond, de oppervlakte en de manier van aanbrengen.

- Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale of nationale regelgeving.
- Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op onze veiligheidsfiche voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk met water en minimaliseer de benodigde hoeveelheid water. Giet afvalwater en verfresten niet weg in de gootsteen of in het toilet of werp ze niet in een vuilnisbak.
- Voor het openen, het product rechtopstaand in een goed verluchte plaats bewaren beschermd tegen vorst, hitte en vocht. Na gebruik de pot goed sluiten en het product bewaren zoals hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
PB 80 1800 Vilvoorde
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Versienr. en geldigheidsdata
Juli 2020.

De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld. Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden. Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.