



## ZENIT PU 05

Couche intermédiaire et couche de finition mate-veloutée pour toutes les surfaces murales intérieures

Peinture murale mate-veloutée, à base d'une dispersion renforcée en PU, sans solvants, sans plastifiants, faible en émissions, diluable à l'eau.

### Champs d'application

Comme couche intermédiaire et couche de finition mate-veloutée pour toutes les surfaces murales intérieures, également pour papier peint adhérent et tissu de verre.

### Propriétés

Qualité ELF : sans plastifiant, sans solvants et faible en émissions  
Facile à appliquer  
D'aspect mat-velouté  
Très facile à entretenir: très approprié pour une application en hôpitaux, écoles, hôtels, bureaux etc  
Idéal pour les chantiers intérieurs où le respect de l'environnement et la santé des occupants et des applicateurs est un objectif important  
Certificat d'hygiène TÜV.

### Données techniques

Densité	env. 1,40 kg/L
Liant	Acrylique renforcé d'une dispersion PU
Pigmentation	Dioxyde de titane rutile et matières de charge spéciales
DIN EN 13300	Abrasion humide classe 1. pouvoir couvrant classe 2, lors d'un rendement d'environ 8 m <sup>2</sup> /l soit env. 120 ml/m <sup>2</sup> . mate-veloutée granulométrie : fin émission : ELF
Assortiment de couleurs	Mise à la teinte avec le système Herbol Color Service. Disponible en blanc + base DU1 + base DU2 + base DU3.
Emballages	5 et 12,5 L; les bases aussi en 1 L.
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/a) : 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum < 1 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 40 %; poids env. 59 %.

### Données d'application

Application	Brosse, rouleau ou pistolet (aussi à l'airless)
Conditions d'application	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5°C.



Données d'application	
<b>Rendement théorique</b>	Surface lisse: env. 120-150 ml/m <sup>2</sup> par couche Tissu de verre: env. 300-350 ml/m <sup>2</sup> par couche
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'HR)</b>	Recouvrable: après environ 4-6 heures
<b>Diluant/ nettoyage de l'outillage</b>	A l'eau
<b>Données de pistolage Airless</b>	Dilution : non-dilué Pression: 150 à 200 bars, selon le débit de la machine Ouverture: à partir de 0,017 inch Filtre 60 Angle: 40°-80°

Données de sécurité	
<b>Point d'éclair</b>	Pas d'application.
<b>Code de transport</b>	Pas d'application.
<b>Phrases R et S</b>	S 2 Conserver hors de la portée des enfants S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
<b>Générale</b>	Pendant et après l'application, ventiler suffisamment. Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses ; travailler dans des locaux bien ventilés ; porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire

Elaboration du système	
	Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé.
<b>Murs - Plafonds - et supports minéraux</b>	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre. Support neuf: Supports poudreux et absorbants: Une fixation préalable avec Herbol-PUTZGRUND (dilué 1:1 à 1:3 avec de l'eau) Couche intermédiaire 1 × Herbol-ZENIT GRUND, dilué au max 10 à 15 % à l'eau, selon la qualité du support Finition 1 à 2 × Herbol-ZENIT PU05, pour une couverture complète Rénovation: anciennes couches de peinture rincer, poncer si nécessaire anciennes couches de peinture mates, de faible pouvoir absorbant: couche de fond: 1 × Herbol-ZENIT GRUND, non dilué finition: 1 à 2 fois Herbol-ZENIT PU05, pour une couverture complète

**ZENIT PU 05**  
Murs  
Finition  
TFH11188

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.  
PROF – HERBOL  
G. Levisstraat 2  
B-1800 Vilvoorde  
Technical Center Herbol  
Pathoekeweg 34 bus 6  
B-8000 Brugge  
T : 050/45.08.30  
F : 050/45.08.39  
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

**Date de validité et numéro de version**

Octobre 2008.  
Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.  
Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.  
En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.

 efficace • fiable • productif

