



## ZENIT PU 03

Peinture murale mate isolante, à base de résine acrylique, renforcée en PU, diluable à l'eau.



Peinture intérieure mate isolante, à base de résine acrylique, renforcée en PU, diluable à l'eau.

### Champs d'application

Murs et plafonds intérieurs  
Comme couche de fond isolante et de finition mate.

### Propriétés

Facile à appliquer (n'éclabousse pas – inodore)  
Mat (< 2 GU@85° selon NF EN ISO 2813)  
Sait Isoler des taches solubles dans l'eau comme taches de nicotine, d'humidité...  
Qualité SF ou sans solvant  
IAQ ou émission dans l'air intérieur : classe A+  
Résistance à l'abrasion humide classe 1 selon DIN EN 13300  
Possibilité d'appliquer 2 couches par jour  
Peut être employé comme un système multicouche  
Renforcé de PU  
Hydrophobe et lipophobe  
Pauvre en tension  
Finition lisse – beau rendu  
Perméable à la vapeur d'eau  
Insaponifiable

### Données techniques

Densité	Ca. 1,43 kg/l
Liant	Résine acrylique, renforcée en 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 9 m <sup>2</sup> /l Mate Granulométrie : fin
Brillance	Mat (< 2 GU@85° selon NF EN ISO 2813)
Assortiment de couleurs	Mise à la teinte avec le système Herbol Color Service. Disponible en blanc + base DU1 + base DU 3
Emballages	Blanc: 12,5 et 5 L      RAL 9010: 12,5 L Bases DU1 et DU3: 12,5 – 5 L et 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) : 30 g/L (2010). Ce produit contient au max. 1 g/L COV
Extrait sec	Volume env. 42% ; poids env. 60%

Données d'application	
Application	Brosse, rouleau
Conditions d'application	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 5°C..
Rendement théorique	Brosse – rouleau: (par couche) 9 m <sup>2</sup> /l selon la porosité et la structure du support
Temps de séchage (à 23°C en 50% d'HR)	Hors poussière après environ 1 heure. Sec au toucher après environ 2-3 heures. Recouvrable : après environ 6 heures. En cas des taches solubles dans l'eau : 24 heures
Diluant / nettoyage de l'outillage	A l'eau

Données de sécurité	
Point d'éclair	Pas d'application
Code de transport	Pas d'application
Générale	Pour toutes données de sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité.

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>	<p>Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre</p> <p><b>Support neuf :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports fort poudreux et absorbants: une fixation préalable avec Herbol PUTZGRUND (10 à 30 % dilué à l'aide d'eau)</li> <li>• Supports normaux: 1 x Herbol-ZENIT PU 03 ou Herbol-ZENIT GRUND ou Herbol-CLASSIC GRUND, dilué de 5 jusqu'à 10 % à l'aide d'eau</li> <li>• Couche intermédiaire: 1 x Herbol-ZENIT PU 03, dilué de 5 jusqu'à 10% à l'aide d'eau</li> <li>• Finition: 1 x Herbol-ZENIT PU 03, non dilué</li> </ul> <p><b>Renovation : (anciennes couches de peinture mates, de faible pouvoir absorbant):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Couche de fond: 1 x Herbol-ZENIT PU 03 ou ZENIT GRUND ou CLASSIC GRUND, dilué de 5% jusqu'à 10% à l'aide d'eau.</li> <li>• Finition: 1 x Herbol-ZENIT PU 03, non dilué</li> </ul> <p><u>Remarque.:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rincer les taches de nicotine et d'humidité et de graisse à l'eau + produit de nettoyage domestique dégraissant, laisser sécher et brosser à sec. Eliminer les taches de suie à sec.</li> <li>• Traiter les supports pollués (nicotine, humidité, suie) avec 2 couches de Herbol-ZENIT PU 03 <b>non-diluées</b>. Laisser durcir la couche de fond pendant au moins 24 heures. Une dilution à l'eau diminuera la qualité isolante</li> <li>• ne pas utiliser des teintes partantes d'une base DU2 ou DU3 de Herbol-ZENIT PU 03 dans des environnements très sensibles à la vapeur d'eau</li> </ul>

## Recommandations

### Ecolabel Européen

- Éviter le gaspillage de peinture : faites une estimation de la quantité de peinture dont vous avez besoin.
- Refermez les pots non terminés afin de pouvoir réutiliser la peinture.
- Réutiliser la peinture est un bon moyen de réduire l'impact environnemental des produits sur l'ensemble de leur cycle de vie.
- Optimiser l'estimation de la quantité de peinture nécessaire en utilisant la formule ci-dessous :

$$\frac{\text{Surface à peindre(m}^2\text{)} \times \text{nbre de couches}}{\text{rendement(m}^2\text{)}} = \text{nbre de litres nécessaires}$$

Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état, de la surface et de l'absorption du support et du mode d'application.

- Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales ou nationales.
- Lire attentivement les informations de sécurité disponibles sur l'emballage et consulter la section 8 de notre fiche de données de sécurité pour le choix des protections individuelles
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'emploi, en minimisant la quantité d'eau utilisée. Contribuez à préserver l'environnement en ne jetant pas les résidus de nettoyage et la peinture non utilisée dans l'évier, les toilettes, la poubelle ou les égouts. Il convient de se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte des résidus de nettoyage.
- Avant ouverture, stocker en position verticale à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité dans un endroit bien ventilé. Après ouverture stocker dans les conditions énoncées ci-dessus, dans l'emballage d'origine soigneusement refermé.
- L'attribution de la certification Ecolabel EU concerne uniquement le produit en teinte blanche.

### ZENIT PU 03

Murs  
Finition  
TFH11174

#### Date de validité et numéro de version

Janvier 2023.

Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuelle. Étant 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..



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

