



## Herbol- Rapid Formel XL

**Peinture murale affichant un excellent pouvoir couvrant et un énorme pouvoir de remplissage**

### I. Description du matériau

Cette peinture murale monocouche résiste aux lessivages, affiche un ribage humide de classe 3 conforme à la norme DIN EN 13300, est peu émissive, sans solvants et peu odorante. Rapid Formel XL remplit les exigences les plus élevées en termes de surface. Ainsi, le produit est particulièrement bien adapté à l'aménagement, l'embellissement ou la rénovation des surfaces murales intérieures. Dans la plupart des cas, on obtient un résultat idéal également dans les coins et sur les bords. Son pouvoir couvrant élevé garantit un travail rapide et économique.

### Description du matériau

Type de matériau	Peinture de dispersion peu émissive et sans solvants.
Teintes	Blanc, RAL 9010
Nuançage	Par le biais du service de nuançage à l'usine
Brillance	Mat
Densité	1.54 (valeur moyenne pour le blanc)
Propriétés selon la norme DIN EN 13300	Résistance à l'abrasion humide de classe 3 Pouvoir couvrant de classe 1 pour 7 m <sup>2</sup> /l ou 140 ml/m <sup>2</sup> , granulométrie fine
Composition (conformément à VdL)	Copolymère de vinyle, dioxyde de titane, silicate d'aluminium, carbonate de calcium, talc, additifs, eau, agents conservateurs.
Code produit pour peintures et vernis	M-DF -01
Emballages	12,5 l
Prescriptions de stockage et de transport	UN: - Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Informations importantes	Lors d'une application au pistolet : ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.



AkzoNobel



## Description du matériau (suite)

### II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à l'état de celui-ci et aux exigences requises. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Application</b>	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)		
<b>Application au pistolet Airless</b>	Type d'appareil	<b>Graco</b> à partir de ST MAX 595	<b>Wagner</b> SF 31
	Buse	286 : de x17 à x 25	19/40
	Pression de pulvérisation du matériel	190 bars	190 bars
	Filtre de pistolet	30/60	50 mesh
	Angle de pulvérisation	40-80°	40-60°
<b>Diluant</b>	Pour une application au pinceau ou au rouleau: non dilué, si nécessaire diluer avec très peu d'eau. Pour une application au pistolet : dilution avec de l'eau dans une proportion comprise entre 10 et 15 % selon le système et l'équipement utilisé.		
<b>Température de mise en œuvre</b>	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.		
<b>Temps de séchage (à 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air)</b>	Recouvrable après 4-5 heures, sec en profondeur après 2-3 jours.		
<b>Consommation</b>	140-220 ml/m <sup>2</sup> et par couche, en fonction du pouvoir d'absorption et de la rugosité du support.		
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec de l'eau.		
<b>Stockage</b>	Env. 1 an dans l'emballage d'origine fermé, au sec et au frais, mais à l'abri du gel.		

### III. Variantes de revêtements

Les structures de couches mentionnées ainsi que les supports sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

#### Informations importantes

Le traitement ultérieur et l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et / ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.

## Variantes de revêtements

### PRÉPARATION DU SUPPORT

<b>Exigences générales concernant le support</b>	Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de mousses, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et de produits de séparation.
<b>Préparations générales du support</b>	Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farinants. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau de remplissage adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

## Variantes de revêtements (suite)

### COUCHE DE FOND

<p><b>Crépis de ciment allongé et crépi de mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III)</b></p>	<p>Laisser reposer les crépis fraîchement posés et non traités entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.</p> <p>Pas de prétraitement particulier pour le revêtement des crépis adhérents, stables et au pouvoir d'absorption normal.</p> <p>Sur les crépis sablonneux, fortement absorbants et poreux, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1, ou avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 20 % max. Observer la fiche technique du BFS n° 10.</p>
<p><b>Crépis de plâtre (P IV et P V)</b></p>	<p>Pas de prétraitement particulier sur les supports solides, stables et au pouvoir d'absorption normale. Appliquer éventuellement une couche de fond avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 30 % max. ou avec Herbol-Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 50 % selon le pouvoir d'absorption du support.</p> <p><b>Remarque :</b></p> <p>Lors du revêtement des supports à base de plâtre, les fiches techniques suivantes de l'ASEPP doivent être prises en compte : « Revêtement des enduits plâtre lisse et mastics et « Check-list et procès-verbal d'essai pour les enduits plâtre lisse et les mastics » (version mars 2008 pour les deux documents)</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 10.</p>
<p><b>Panneaux de placoplâtre</b></p>	<p>Pas de prétraitement particulier sur les supports solides, stables et au pouvoir d'absorption normal.</p> <p>Appliquer éventuellement une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 30 % max. Sur les surfaces tendres et poncées recouvertes d'enduit, la couche de fond doit être appliquée de manière plus intense en la faisant bien pénétrer.</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 12.</p>
<p><b>Béton et béton cellulaire (à l'intérieur)</b></p>	<p>Appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 30 % max. Observer les fiches techniques du BFS n° 8 et 11.</p>
<p><b>Briques silico-calcaires</b></p>	<p>La maçonnerie en briques silico-calcaires doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure, doivent être secs, résistants et exempts de sels et d'efflorescences. Le revêtement de finition ne doit être appliqué que trois mois, au plus tôt, après la finition d'un mur en briques apparentes. Observer la fiche technique du BFS n° 2. Pas de prétraitement particulier sur les supports solides, stables et au pouvoir d'absorption normal.</p> <p>Sur les supports fortement absorbants, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund* dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 30 % max.</p>
<p><b>Anciennes couches stables (mates, faiblement absorbantes), papiers peints et papiers ingrains adhérents et recouvrables</b></p>	<p>Pas de prétraitement particulier, procéder directement à l'application.</p> <p>Enlever tous les papiers peints mal collés ainsi que les maculatures. Laver les restes de colle.</p>
<p><b>Anciennes couches stables (brillantes, non absorbantes)</b></p>	<p>Rendre la surface rugueuse et la dégraisser.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Zenit-Grund* blanc, dilué avec de l'eau dans une proportion maximale de 5 %.</p>
<p><b>Anciennes peintures à base de colle</b></p>	<p>Enlever toutes les couches de peinture, appliquer une couche de fond avec Hydrogrund*, dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:1 ou avec Zenit-Grund*, dilué avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 % et 30 % max.</p>

## Variantes de revêtements (suite)

### COUCHE INTERMEDIAIRE

Pour tous les supports mentionnés ci-dessus

En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorption différents, appliquer une couche intermédiaire supplémentaire avec Rapid Formel XL, éventuellement dilué avec un peu d'eau.

### COUCHE DE FINITION

Pour tous les supports mentionnés ci-dessus

Appliquer une couche épaisse et régulière avec Rapid Formel XL. Pour éviter les traces de reprise, travailler rapidement humide sur humide.

\* Veuillez consulter la fiche technique correspondante en vigueur.

#### 2.106 Herbol-Rapid Formel XL Revêtements muraux / Peintures pour parois, à l'intérieur

##### Informations sur le recyclage

Amener au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de matériaux peuvent être recyclés conformément au code des déchets 080112 de l'Union Européenne sur les déchets.

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des mises en œuvre et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises d'un objet défini. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Édition : décembre 2013

Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG  
Täschmattstrasse 16  
CH -6015 Lucerne  
Téléphone : +41 / 41 268 14 14  
Fax : +41 / 41 268 13 18  
E-mail : info@herbol.ch  
www.herbol.ch

