

RUBBOL BL REZISTO MAT

Vernis mat diluable à l'eau,
résistant à l'usure et hautement
couvrant.



Vernis mat hautement couvrant, diluable à l'eau, pour les surfaces intérieures particulièrement résistantes à l'usure et aux contraintes mécaniques.

UTILISATION

Utilisation

Pour les revêtements couvrants résistants à l'usure sur le bois, les matériaux dérivés du bois, les métaux, les métaux non ferreux, les matières plastiques dures et les anciens revêtements intérieurs – après un prétraitement adéquat et une couche de fond.

Propriétés

Vernis mat légèrement thixotrope possédant un excellent pouvoir couvrant et une très grande résistance. Extrêmement résistant aux rayures et aux chocs, résistant à la saleté, à la graisse, à la sueur des mains et à de nombreux produits désinfectants sans alcool disponibles dans le commerce. Mise en œuvre facile, séchage rapide.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Densité | Env. 1,31 kg/l (valeur moyenne), selon la teinte |
| Teneur en substances solides | env. 52 % en poids = env. 35 % en volume |
| Valeur limite des COV définie par l'Union européenne | Valeur limite définie par l'UE pour ce produit (catégorie du produit A/d): 130 g/l (2010). Ce produit contient 80 g/l de COV max. |
| Teintes | Blanc, base W05. Teintes par le biais du système de nuançage Color-Mix (observer la fiche technique du BFS n° 25) |
| Brillance | mat, env. 5 GU/60° |
| Consommation | env. 80 ml/m ² , \pm 13 m ² /l* (déterminer les divergences entre les différents bâtiments en effectuant un essai d'application) |
| Dilution | Application non diluée |
| Mise en œuvre | Bien remuer avant application; au pinceau ou au rouleau. Les pinceaux acryliques spéciaux, les rouleaux en mousse de polyuréthane pores extra fins et les rouleaux en microfibres sont particulièrement adaptés. |
| Température de mise en œuvre minimale | Entre 8 °C et 30 °C pour le support, l'air et le matériau et, pendant le séchage, avec une humidité relative de l'air max. de 85 % |
| Temps de séchage à 23 °C/50 % Hr | hors poussière après env. 1-2 heures; sec au toucher après env. 2-3 heures; recouvrable au pinceau après env. 6 heures. Il est possible d'appliquer plusieurs couches la même journée. |
| GISCODE | BSW30 (Matériaux de revêtement, base aqueuse, avec solvants) |
| Composition conformément à VdL | acryle-polymère, pigments blancs et colorés inorganiques, matières de remplissage minérales, eau, solvants peu volatils, éther de glycol, polyalcools, isothiazolinone |
| Marquage de danger | Les données relevant de la sécurité ainsi que le marquage sont indiqués dans la fiche de données de sécurité en vigueur. Le marquage est également apposé sur l'étiquette du produit et les indications qui y sont mentionnées doivent être observées. Conseils aux personnes allergiques à l'isothiazolinone au numéro de téléphone: D +49 221-40067906 AT +43 810 500130 |
| Nettoyage des outils | immédiatement après usage avec de l'eau, éventuellement en ajoutant un peu de produit vaisselle vendu dans le commerce |
| Emballage | 1 l et 2,5 l |
| Stockage | La stabilité minimum au stockage, bidon non ouvert, est de 2 ans. Bien refermer les bidons ouverts. Stocker au sec et au frais, mais à l'abri du gel. |
| Élimination | Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Éliminer les emballages contenant des restes de matériaux dans un lieu de collecte approprié. Ne jamais laisser les restes de peinture et de vernis s'écouler dans les canalisations ou les cours d'eau. Éliminer les pinceaux et rouleaux séchés avec les déchets non recyclables. |

Catégorie 1 Revêtements sur métal, bois, plastique
Niveau de qualité 4 (meilleur niveau dans le schéma de la DGNB)

INFORMATIONS SUR LA MISE EN ŒUVRE

Règles de base

Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être définis en fonction du bâtiment ; cela signifie qu'ils doivent être adaptés à son état et aux exigences, auxquelles il est confronté. Voir également VOB (règlement allemand sur les adjudications de travaux de construction), partie C, norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage, ainsi que la norme ÖNORM B 3430-1 Planification et exécution des travaux de peinture et de revêtement. Le traitement ultérieur/enlèvement des couches de peinture (par ponçage, soudage, brûlage, etc.) peut entraîner la formation de poussières et/ou de vapeurs dangereuses. Procéder dans la mesure du possible à un lissage des surfaces/un ponçage humide. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, porter un équipement de protection (respiratoire) approprié.

En raison de la teneur naturelle en composants tanniques de certains bois, en particulier les bois de feuillus, des décolorations peuvent survenir sur les revêtements diluables à l'eau. Même lorsqu'une couche de fond et une couche intermédiaire ont été appliquées, ces composants peuvent encore entraîner des décolorations au niveau du revêtement supérieur, même si celles-ci ne sont pas immédiatement visibles.

Exigences générales concernant le support

Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et ne plus présenter aucune substance pouvant entraver le pouvoir d'adhérence, comme de la graisse, de la cire ou des produits de polissage. Également contrôler l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs (poncer, en particulier, les surfaces en bois grisâtres et abîmées par les intempéries jusqu'à obtenir un support en bois stable). Enlever soigneusement les revêtements abîmés et inappropriés, puis les éliminer conformément aux prescriptions. Poncer légèrement et nettoyer les supports lisses et denses. Observer la fiche technique du BFS n° 20!

Préparations générales du support

Nettoyer le support, enlever en particulier les saletés, les produits corrosifs et les éléments farinants. Il faut également vérifier l'aptitude et la stabilité des anciens revêtements à supporter des revêtements ultérieurs. Nettoyer les couches anciennes intactes et stables et effectuer un ponçage matant. Les anciens revêtements instables doivent être éliminés. Traiter les zones défectueuses comme les supports non traités. Après avoir appliqué la couche de fond, il faut réparer les éventuelles zones défectueuses à l'aide d'un mastic approprié (p. ex. Herbol Universal Spachtel Aqua*, Sikkens BL Kodrin* et Sikkens Kodrin WV 442*).

VARIANTES DE REVÊTEMENTS

Les variantes de revêtements et les supports mentionnés doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier leur adéquation de manière professionnelle. De plus amples informations sur les systèmes de revêtements peuvent être fournies sur simple demande.

| Support | Couche de fond | Couche intermédiaire | Couche de finition |
|---|--|--|--|
| PREMIER REVÊTEMENT | Avec Rubbol BL Isoprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| Bois: | | | |
| PVC dur et surfaces apparentées: | Avec Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* ou Herbol Hydroprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| | Poncer légèrement avec un non-tissé abrasif. Observer la fiche technique du BFS n° 22. | | |
| Zinc et acier zingué: | Avec Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* ou Herbol Hydroprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| | Agents mouillants ammoniacaux. Observer la fiche technique du BFS n° 5. | | |
| Fer et acier: | Deux fois avec Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* ou Herbol Hydroprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| | Degré de préparation de la surface exigé St 3 ou Sa 2,5, conformément à la norme EN ISO 12944-4. | | |
| REVÊTEMENT DE RÉNOVATION | Appliquer Rubbol BL Isoprimer* sur les bois bruts. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| Bois (ancien revêtement intact): | Les assemblages ouverts et les fissures peuvent être colmatés avec Kodrin Seal*/KodrinWV 472*, les trous et les dommages importants du bois peuvent être traités avec Polyfilla Pro W350*, Polyfilla Pro W330 et Polyfilla Pro W370. | | |
| PVC dur et surfaces apparentées: | Surfaces brutes avec Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* ou Herbol Hydroprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| Ancien revêtement intact: | Poncer légèrement avec un non-tissé abrasif. Observer la fiche technique du BFS n° 22. | | |
| Zinc et acier zingué: | Surfaces brutes avec Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* ou Herbol Hydroprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| Ancien revêtement intact: | Effectuer un ponçage mat ou un décapage et rincer abondamment à l'eau claire, enlever l'ancien revêtement qui n'adhère plus. Observer la fiche technique du BFS n° 5. | | |
| Fer et acier: | Surfaces brutes avec Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* ou Herbol Hydroprimer*. | Avec Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* ou Rubbol BL Rezisto Mat. | Avec Rubbol BL Rezisto Mat. |
| Ancien revêtement intact: | Poncer légèrement avec un non-tissé abrasif. Observer la fiche technique du BFS n° 22. | | |
| REVÊTEMENT DE REMPLACEMENT | Structure du système, voir premier revêtement. | Structure du système, voir premier revêtement. | Structure du système, voir premier revêtement. |
| Ancien revêtement (non intact): | Enlever complètement les anciennes couches de revêtement. | | |

AUTRES INFORMATIONS

| | |
|--|--|
| Abrasion en cas de sollicitation mécanique | Pour les teintes vives et foncées, une abrasion du pigment peut apparaître à la surface du revêtement en cas de sollicitation mécanique. Celle-ci correspond à l'état actuel de la technique pour les vernis mats et ne peut faire l'objet d'une réclamation. |
| Améliorations | Les améliorations au niveau de la surface laissent des marques plus ou moins fortes selon la situation du bâtiment. Ceci est inévitable selon la fiche technique BFS n° 25, point 4.2.2.1, section e). |
| Application du revêtement dans des teintes vives ou brillantes | Les teintes brillantes et intenses, par exemple, dans le jaune, l'orange, le rouge, le magenta ou le vert-jaune, possèdent un pouvoir couvrant plus faible en raison de leurs pigments. En cas de teintes critiques dans ces couleurs, nous recommandons d'appliquer au préalable une teinte de fond couvrante coordonnée. Par ailleurs, des couches supplémentaires peuvent se révéler nécessaires au-delà de la structure réglementaire. |
| Surfaces praticables | Les surfaces praticables sont soumises à de fortes sollicitations mécaniques; ce produit n'est par conséquent pas adapté à de telles surfaces. |
| Blocking | En matière de blocking, Rubbol BL Rezisto Mat satisfait aux exigences de la norme DIN EN 927-10:2019. Malgré le respect de la norme DIN, il peut arriver dans la pratique, en raison d'une pression d'application trop élevée due à des cadres de fenêtres déformés ou à une épaisseur de couche trop importante, qu'il y ait des zones collantes (Blocken) ou des décollements de peinture lors de l'ouverture. Cette situation est fréquente avec les anciennes structures de fenêtres. L'ancien revêtement doit alors, le cas échéant, être retiré au niveau de ces zones pour récupérer l'espace nécessaire. |
| Peintures provenant d'un même lot de fabrication | Pour obtenir le meilleur résultat possible, seules des peintures provenant d'un même lot de fabrication doivent être utilisées sur des surfaces contiguës. Bien entendu, afin de détecter suffisamment tôt d'éventuelles erreurs de teinte, la précision de la teinte de chaque bidon doit être vérifiée avant l'application. |
| Durabilité | Les matériaux de revêtement correspondent aujourd'hui à un niveau élevé de la technique. La durabilité dépend de nombreux facteurs, en particulier du type d'intempéries, de la protection constructive, de la charge mécanique, ainsi que du choix de la teinte appliquée. L'état du support ainsi que l'exécution des travaux de mise en œuvre doivent être conformes au niveau reconnu de la science et de la technique. Pour une bonne durabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation. Veuillez observer à ce sujet les fiches techniques du BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe & Sachwertschutz e.V., les tableaux sur les groupes de revêtements de l'Institut für Fenstertechnik de Rosenheim, ainsi que d'autres publications concernant ce sujet. |
| Éviter tout contact avec les plastifiants | Les joints d'étanchéité à base de PVC pour les portes et les fenêtres peuvent, dans des conditions défavorables, entraîner l'apparition de zones collantes sur le revêtement. Utiliser des profils sans plastifiant. |
| Nettoyage et entretien | Pour nettoyer les surfaces vernies, utiliser un chiffon propre et doux, sec ou humide, sans employer de produits abrasifs, corrosifs ou à base de solvants. Exécuter le nettoyage sans forte pression (ne pas polir les surfaces). Effectuer au préalable un nettoyage d'essai à un endroit peu visible. Ne nettoyer que des surfaces complètement sèches et prises. |
| Poncer les supports | Nous recommandons d'effectuer un ponçage intermédiaire entre les différentes étapes de travail. En cas de structure «vernis sur vernis», il est nécessaire de procéder à un ponçage des surfaces. |

*** Veuillez consulter la fiche technique correspondante.**

Toutes les informations contenues dans ce document et se référant à nos produits ne doivent pas être considérées comme correspondant à l'état des produits. L'état, l'aptitude, la qualification, la fonctionnalité, ainsi que l'usage prévu de nos produits sont définis exclusivement suivant des contrats de vente, sur la base des descriptions de produits. Sauf convention contraire par écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont autorisées dans tous les cas. Toutes les informations correspondent à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements et des supports décrits, ceux-ci doivent être considérés comme des exemples possibles. En raison de la multiplicité des supports et des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour 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 relatives au bâtiment correspondant et de les appliquer conformément à l'état actuel de la technique. Pour le reste, nos conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition. Les produits Sikkens ne sont destinés qu'à des applicateurs compétents.

**Akzo Nobel Deco GmbH • Am Coloneum 2 • D-50829 Köln • Tel. 0221.4006.7906 • Fax 0221.4006.7916
sikkens.de@akzonobel.com • www.sikkens.de**

**Akzo Nobel Coatings GmbH • Abergstrasse 7 • A-5161 Elixhausen • Tel. +43 810 500 130 • Fax +43 662 48989-11
sikkens.at@akzonobel.com • www.sikkens.at**

**Akzo Nobel Coatings AG • Industriestrasse 17a • CH-6203 Sempach Station • T 041 469 67 00 • F 041 469 67 01
mail@sikkens-center.ch • www.sikkens.chmail@sikkens-center.ch • www.sikkens.ch**