

# sikkens



Pour l'exté-  
rieur



Application au  
pinceau



Application  
au rouleau



Avec sol-  
vants



Stockage au  
frais

## Rubbol SB Plus

**Vernis ultrabrillant à base de résine alkyde renforcé au silicone avec de très bonne résistance aux intempéries**

Utilisation	Pour un revêtement brillant et extrêmement résistant aux intempéries sur le bois et les métaux non ferreux ainsi que sur diverses matières plastiques et les anciens revêtements après préparation appropriée. En raison de sa très grande résistance, Rubbol SB Plus est parfaitement adapté pour des revêtements durables à l'extérieur.
Propriétés	Excellent écoulement, propriétés de mise en œuvre agréables, très bon pouvoir couvrant et bonne conservation de la brillance.
Teintes	Blanc et teinté via le système Color-Mix.
Brillance	80 GU/20° (après env. 1 mois)
Densité	Env. 1,15 kg/l (valeur moyenne pour le blanc)
Consommation	65-75 ml/m <sup>2</sup> soit 13-15 m <sup>2</sup> /l (déterminer les divergences entre les différents bâtiments en effectuant un essai d'application).
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)	Hors poussière après 2 à 3 heures, non-collant après 4 heures, recouvrable au pinceau après 18 heures.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +5°C et l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 85%. Lorsque les températures sont inférieures à 10°C, le temps de séchage peut être allongé. Remarque: En ajoutant Rubbol Express Additiv* au vernis, il est possible de procéder à une mise en œuvre lorsque les températures sont plus basses.
Mise en œuvre	Au pinceau, au rouleau et au pistolet. On obtient des résultats optimaux lorsque l'épaisseur de la couche humide est comprise entre 80 et 100 µm.
Diluant	Pour une application au pinceau et au rouleau, diluer avec Sangajol 5038 si nécessaire. Pour une application au pistolet, diluer avec le diluant ST 825*, selon le système et l'appareil.
Groupe du produit	Résine alkyde, pauvre en solvants aromatiques (code produit M-LL02)
Composition conformément à VdL	Combinaison des résines alkydes, titandioxyde, matières de remplissage, solvants, additifs, film protecteur
Valeur limite des COV	Valeur limite définie par l'UE pour ce produit (catégorie du produit A/d): 300 g/l (2010). Ce produit contient 250 g/l de COV max. (blanc). UN: exempté selon 2.2.3.1.5
Marques de danger	<b>Remarques:</b> Inflammable. Conserver hors de la portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas jeter les résidus à l'égout. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Contient du 2-Butanonoxime, du tolylfluamide, du carboxylate de cobalt. Peut déclencher une réaction allergique.
Remarques de sécurité	N'utiliser que dans des secteurs bien aérés. Ne pas respirer les vapeurs / aérosols.
Nettoyage des outils	Immédiatement après utilisation avec du diluant St 825* ou avec Sangajol 5038.
Emballage	1 et 2,5 litres
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 2 ans lorsque le produit est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert, conformément aux prescriptions et dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Bien refermer les emballages ouverts.
Recyclage	Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Les restes de peinture peuvent être recyclés conformément au code 080112 de l'Union Européenne sur les déchets.

### Informations sur la mise en œuvre

Règles de base	Tous les revêtements ainsi que les travaux préalables nécessaires doivent être choisis et appliqués en fonction du bâtiment, cela signifie que vous devez tenir compte de son état et des exigences auxquelles il est confronté. 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. Le traitement ultérieur et l'enlèvement de couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussière et / ou de vapeurs dangereuses. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Si nécessaire, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié. Lorsque vous utilisez ce produit, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15 %. Conformément aux directives sur les revêtements des fenêtres éditées par le BFS (Bundesausschuss Farbe & Sachwertschutz), conformément au VOB partie C, à la norme 18 363 et aux recommandations de l'Institut für Fenstertechnik e.V. de Rosenheim, les éléments de construction en bois doivent être recouverts, avant leur installation sur les bâtiments, de tous les côtés avec au moins une couche de fond et une couche intermédiaire. L'imprégnation avec un produit de protection du bois n'est pas considérée comme une couche de fond.
----------------	--

Remarque	Les matériaux de revêtement correspondent, aujourd'hui, à un niveau élevé de la technique. Leur stabilité dépend de plusieurs 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 stabilité, il est nécessaire de procéder à temps à des travaux d'entretien et de rénovation. Veuillez observer, à ce sujet, les fiches techniques BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz e.V. ainsi que d'autres publications concernant ce sujet. Lors de travaux de rénovation sur les surfaces extérieures des éléments de construction à la stabilité formelle et dimensionnelle, le revêtement intérieur doit être également vérifié et, le cas échéant, recouvert avec un produit du même système.
Préparation du support et couche de fond	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. Il faut également vérifier l'aptitude et la stabilité des surfaces à recouvrir à supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois grisâtres et abîmées par les intempéries jusqu'à obtenir un support en bois stable. Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée. Remarque: observer la fiche technique du BFS n° 18.

## 1. Variantes de revêtement

### 1. Premier revêtement

1.1 Support en bois - à l'extérieur	Imprégnation	Cetol Aktiva <sup>BP*</sup>
	Couche de fond	Rubbol Primer Express*
	Couche intermédiaire	Rubbol Grund plus*
	Couche de finition	Rubbol SB plus
1.2 Support en acier et surfaces en fer	Préparation du support	Degré de préparation de la surface exigé: St 2, ou PMA conformément à la norme EN ISO 12944-4 (élimination mécanique de la rouille)
	Couche de fond	Couche de fond antirouille ou primer adhérent adapté
	Couche intermédiaire	Rubbol Grund plus*
	Couche de finition	Rubbol SB Plus
1.3 Zinc e tôle d'acier zingué	Préparation du support	Lavage avec des agents mouillants ammoniacaux (voir fiche technique du BFS n° 5, nouvelle édition)
	Couche de fond	Primer adhérent adapté
	Couche intermédiaire	Rubbol Grund plus*
	Couche de finition	Rubbol SB plus
1.4 Métaux non-ferreux (aluminium)	Préparation du support	Bien nettoyer et dégraisser le support avec le diluant nitro (voir fiche technique du BFS n° 6)
	Couche de fond	Primer adhérent adapté
	Couche intermédiaire	Rubbol Grund plus*
	Couche de finition	Rubbol SB Plus
Premiers revêtements et rénovations	Les dommages plus importants dans le bois doivent être traités avec le produit Componex WRT*. Après avoir appliqué une couche d'apprêt, les assemblages ouverts, les fissures et les trous peuvent être collés et rebouchés avec Kodrin WV 470* ou Kodrin WV472*. L'étanchéification des vitrages est effectuée avec un matériau d'étanchéité approprié.	

### 2. Systèmes de rénovation

2.1 Anciennes couches de peinture intactes	Préparation du support	Laver le support avec de l'eau ammoniacuée (10%), poncer légèrement et rincer abondamment à l'eau claire, enlever les parties de l'ancienne couche de peinture qui n'adhèrent plus.
	Couche fond sur le bois brut	Avec Rubbol Primer Express* (Imprégnation du bois brut avec Cetol Aktiva <sup>BP*</sup> , seulement pour les bois de résineux à l'extérieur)
	Couche intermédiaire	Rubbol Grund plus*
	Couche de finition	Rubbol SB plus
2.2 Anciennes couches abîmées	Préparation du support	Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture.
	Couche de fond	Rubbol Primer Express*
	Rebouchage (si nécessaire)	Par exemple avec Componex WRT*
	Couche intermédiaire	Rubbol Grund plus*
Couche de finition	Rubbol SB Plus	

Remarque	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. Sur simple demande, nous vous fournissons de plus amples informations sur les systèmes de revêtements. Les teintes blanc et dérivées du blanc ont tendance, lors d'un éclairage artificiel ou d'un éclairage naturel insuffisant, à montrer des modifications au niveau de la nuance. Ce phénomène spécifique aux revêtements dilués avec des solvants peut être encore renforcé en cas de situations sombres ou d'air ambiant contenant de l'ammoniac. En raison de la gêne olfactive possible, il est conseillé de ne pas traiter les surfaces intérieures des meubles et des armoires avec des revêtements dilués avec des solvants.
----------	--

\*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. Dans la mesure où rien d'autre n'a été spécifiquement écrit, les divergences usuelles dans les différentes branches sont, dans tous les cas, autorisées. 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 du grand nombre de supports et de la multiplicité des objets, l'acheteur/utilisateur ne saurait renoncer à examiner, sous sa propre responsabilité, nos produits quant à leur aptitude pour le domaine d'application préconisé et les différents facteurs relatifs à l'objet. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.