

# sikkens



pour l'exté-  
rieur



applications  
possibles



remuer avant  
utilisation



avec  
solvants



stockage au  
frais

## Rubbol AZ plus

Vernis couvrant et ultrabrillant à base de résine alkyde pour l'extérieur

Utilisation	Pour des revêtements haut de gamme, extrêmement résistants aux intempéries et à l'usure sur le bois, le métal et les anciens revêtements stables. Rubbol AZ plus peut être appliqué en tant que revêtement de finition, dans tous les systèmes de revêtement multicouches, après l'application d'une couche de fond et d'une couche intermédiaire. Grâce à sa très bonne résistance aux intempéries et à sa grande élasticité, Rubbol AZ plus permet d'avoir un système de revêtement économique.
Propriétés	Ce produit fait partie d'une toute nouvelle génération de vernis à base de résine alkyde. Il est facile à appliquer, offre un excellent rendement, un très bon pouvoir couvrant, une résistance optimale à la lumière et un bon écoulement tout en restant élastique. Il permet aussi d'obtenir une très grande stabilité de la brillance et une excellente résistance aux intempéries. Un jaunissement est toutefois possible en cas de conditions lumineuses défavorables.
Teintes	Blanc et teinté via le système Color-Mix. La teinte définitive apparaît seulement une fois le séchage terminé.
Brillance	Env. 80% GU/60° Selon les conditions spécifiques d'un bâtiment et le comportement au séchage qui en résulte, la brillance définitive apparaît après 2 à 3 semaines.
Densité	Env. 1,14 kg/l (valeur moyenne pour le blanc)
Point d'inflammation	40°C
Consommation	Env. 60 ml/m <sup>2</sup> soit 16-18 m <sup>2</sup> /Liter (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 3 à 4 heures, recouvrable au pinceau et au pistolet après env. 24 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 supérieure à 30°C, 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.
Mise en œuvre	Application au pinceau, au rouleau et au pistolet. Les résultats optimaux sont obtenus avec une épaisseur de couche humide comprise entre 80 et 100 µm.
Diluant	Pour une application au pinceau et au rouleau: pas de dilution. Pour une application au pistolet diluer avec le Diluant ST 825* ou Sangajol 5038 dans une proportion max. de 20 % selon le système et l'appareil.
Groupe du produit	Résine alkyde, pauvre en solvants aromatiques (code produit M-LL02)
Composition conformément à VdL	Résine alkyde modifiée, résine maléinate, dioxyde de titane, white-spirit, huiles végétales, solvants aromatiques, alcools, additifs.
Marques de danger	Vous trouverez les données de sécurité ainsi que le marquage obligatoire dans la fiche de sécurité en vigueur. Le marquage obligatoire est également indiqué sur l'étiquette du produit, il est donc important d'observer les indications mentionnées.
Mesures de sécurité	Le traitement ultérieur/l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, soudage, brûlage, etc.) peut entraîner la formation de poussière et/ou de vapeur dangereuse. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.
Nettoyage des outils	Avec le Diluant ST 825 ou avec White Spirit
Emballage	Blanc et les bases: 1 et 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.

### Informations sur la mise en œuvre

Règles de base	<p>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 de charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C et la norme DIN 18363, alinéa 3; travaux de peinture et de vernissage. Il est recommandé de traiter, au préalable, les bois de résineux à l'extérieur avec Cetol SV 875*</p> <p>Lorsque vous utilisez ce produit, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15%.</p> <p>Conformément aux directives sur les revêtements des fenêtres éditées par le BFS (Bundesausschuss Farbe &amp; 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.</p> <p>Le support doit être propre, sec, stable, adhérent et ne plus présenter aucune substance pouvant gêner le pouvoir d'adhérence comme de la graisse, de la cire ou des produits de polissage. Il faut 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). Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche appliquée.</p> <p>Remarque: Observez la fiche technique du BFS n° 18 !</p>
----------------	--

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 premier revêtement	Le support doit être solide, propre, stable, uniformément sec et exempt d'efflorescences, d'algues, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.

#### Variantes de revêtement

##### Premier revêtement

Support en bois à l'extérieur	Imprégnation	Suivant DIN 68 800 - pour les bois de résineux à l'extérieur - avec Cetol SV 875*
	Couche de fond	Avec Rubbol Grund plus* ou Rubbol Reno* dilué jusqu'à 10 % max. avec le Diluant ST 825* ou White Spirit
	Couche intermédiaire	Avec Rubbol AZ plus*, Onol Thix*, Rubbol Grund plus* ou Onol Express*, dilué jusqu'à 5 % max. avec le Diluant ST 825* ou White Spirit
	Couche de finition	Avec Rubbol AZ plus*
Fer et acier	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	Appliquer une à deux couches de Redox AC Multi Primer*
	Couche intermédiaire et couche de finition	Voir pos. 1.1
Métaux non-ferreux (aluminium) zinc et acier zingué	Préparation du support	Lavage avec des agents mouillants ammoniacaux (voir fiche technique du BFS n° 5, nouvelle édition))
	Couche de fond	Appliquer une à deux couches de Redox AC Multi Primer*
	Couche intermédiaire et couche de finition	Voir pos. 1.1
Premiers revêtements et rénovations	Les dommages plus importants dans le bois sont traités avec le produit Componex Spachtel. Après avoir appliqué une couche d'apprêt, les assemblages ouverts, les fissures et les trous peuvent être collés et rebouchés avec Kodrin WV 470*. L'étanchéification des vitrages est effectuée avec un matériau d'étanchéité approprié.	

##### Systèmes de rénovation

Ancienne couche intacte	Préparation du support	Laver le support avec de l'eau ammoniacquée (10%) ou de la lessive, 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 Grund plus* ou Rubbol Reno*. Pré-imprégner les bois de résineux avec Cetol SV 875*.
	Couche intermédiaire et couche de finition	Voir pos. 1.1
Ancienne couche abimée	Préparation du support	Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture.
	Imprégnation	Voir pos. 1.1
	Couche de fond	Voir pos. 1.1
	Rebouchage (si nécessaire)	Rebouchage par zone avec le mastic Kodrin-Spachtel*
	Couche intermédiaire et couche de finition	Voir pos. 1.1
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.	

#### Tableau pour une application au pistolet

Procédure de pulvérisation	Basse pression	Haute pression
Pression de pulvérisation	0,8 - 1,2 bar	3,5 - 4,5 bars
Taille des buses	1,5 - 1,8 mm	1,5 - 2,0 mm
Angle de pulvérisation	-	-
Application en croix	2	1
Dilution	15 - 20 %	15 - 20 %
Viscosité, DIN 4 mm/20°C	20 - 30 secondes	20 - 30 secondes

\*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.