

sikkens



Pour l'intérieur



Application au pinceau



Application au rouleau



Application au pistolet Airless



Protéger du gel



Diluable à l'eau



Stockage au frais

Alpha Isolux SF

Dispersion isolante diluable à l'eau, pour une couche intermédiaire et une couche de finition sur les supports minéraux à l'intérieur

Utilisation	Cette dispersion peut être utilisée pour le revêtement de tous les supports minéraux (crépis, maçonnerie, ciment, etc.), des panneaux de placo-plâtre, des papiers peints ainsi que des anciens revêtements adhérents après prétraitement correspondant. Prétraiter les taches fortement visibles avec le fond Alpha Isoprimer.
Propriétés	Alpha Isolux SF isole les traces de nicotine, d'eau et de suie. Ce produit est facile à mettre en œuvre et affiche un bon pouvoir couvrant. Les revêtements sont mats, résistants à l'abrasion conformément à la norme DIN 13300, non saponifiables, perméables à la vapeur d'eau, forment peu de tensions et sont faciles à nettoyer et à rénover. En blanc, le produit peut être également utilisé comme couche de finition. Peut être recouvert avec toutes les peintures de dispersion Sikkens lorsque l'isolation est suffisante.
Teintes	Blanc
Nuançage	Uniquement dans les teintes pastel par le biais du système de nuançage Color-Mix
Densité	1,40 kg/l (valeur moyenne)
Consommation	125-175 ml/m ² et par couche ce qui correspond à 6-8 m ² /l (en fonction du support)
Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)	Recouvrable au plus tôt après 12 heures. Si le recouvrement se fait trop tôt, les propriétés isolantes peuvent s'en trouver altérées. L'expérience montre que des temps de séchage intermédiaires plus longs améliorent les propriétés isolantes.
Conditions d'application	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température ne doit pas être inférieure à +8°C et l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
Mise en œuvre	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (Airless)
Dilution	Si nécessaire avec de l'eau. La dilution peut entraîner une dégradation des propriétés isolantes.
Groupe du produit	Peinture de dispersion (code du produit M-DF02)
Composition conformément à VdL	Acrylate de styrène, dioxyde de titane, carbonate de calcium, talc, silicate d'aluminium, eau, esters, additifs, agents conservateurs.
Marquage de danger	UN: - Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.
Mesures de sécurité	Le traitement ultérieur et l'enlèvement des couches de peinture (ponçage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et / ou de vapeurs dangereuses. Procéder de préférence à un ponçage humide / lissage des surfaces. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, portez un équipement de protection (respiratoire) approprié.
Nettoyage des outils	Immédiatement après usage avec de l'eau, éventuellement en ajoutant un peu de produit vaisselle vendu dans le commerce.
Emballage	10 litres
Stockage	La stabilité au stockage est d'environ 1 an 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 matériaux 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 qu'ils doivent 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.	
Application au pistolet Airless	Taille des buses	0,018-0,031 pouce / 0,45-0,79 mm
	Pression de pulvérisation	160-120 bars
	Angle de pulvérisation	40-80°
	Dilution	Avec de l'eau dans une proportion comprise entre 5 et 10 %
Remarque	Les matériaux de revêtement correspondent, aujourd'hui, à un niveau élevé de la technique. 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 du BFS éditées par le Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz e.V., ainsi que d'autres publications concernant ce sujet.	

1. Préparation du support et couche de fond	
Exigences générales concernant le support	Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de moisissures, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.
Préparations générales du support	Nettoyer le support, enlever les salétés, 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.
2. Variantes de revêtements	
Couche de fond	<p>Crépis de ciment allongé et crépi au mortier de ciment (P II et P III) :</p> <p>Laisser reposer les crépis fraîchement posés entre 2 et 4 semaines au minimum, en fonction de la saison et des températures.</p> <p>Pas de prétraitement particulier sur les supports solides, stables et au pouvoir d'absorption normal. Sur les crépis sablonneux, fortement absorbants et poreux, appliquer une couche de fond avec Alpha Barol* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:4. Selon le pouvoir absorbant du support, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches humide sur humide jusqu'à saturation totale.</p> <p>Remarque : observer la fiche technique du BFS n° 10.</p> <hr/> <p>Crépis de plâtre (P IV et P V) :</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Alpha Barol* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:4. Selon le pouvoir absorbant du support, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches humide sur humide jusqu'à saturation totale.</p> <p>Remarque : Observer la fiche technique du BFS n° 10.</p> <hr/> <p>Panneaux de placoplâtre :</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Alpha Barol* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:4 ou avec Alpha Fix* (avec solvants). Selon le pouvoir absorbant du support, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches humide sur humide jusqu'à saturation totale.</p> <p>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>Appliquer une couche intermédiaire avec Alpha Fix* sur des panneaux de placoplâtre jaunâtres et/ou décolorés.</p> <p>Remarque : observer la fiche technique du BFS n° 12.</p> <hr/> <p>Béton absorbant et béton poreux :</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Alpha Barol* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:4. Selon le pouvoir absorbant du support, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches humide sur humide jusqu'à saturation totale.</p> <p>Remarque : observer les fiches techniques du BFS n° 8 et 11.</p> <hr/> <p>Béton non absorbant :</p> <p>Appliquer une couche de fond avec de l'Alpha Primer SF*</p> <p>Remarque : observer la fiche technique du BFS n° 8.</p> <hr/> <p>Briques silico-calcaires</p> <p>La maçonnerie 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 3 mois, au plus tôt, après la finition d'un mur en briques apparentes.</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Alpha Barol* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:4.</p> <p>Observer la fiche technique du BFS n° 2.</p> <hr/> <p>Anciennes couches stables (mates, faiblement absorbantes) et papiers peints et papiers ingrains adhérents et recouvrables :</p> <p>pas de prétraitement particulier, procéder directement à l'application.</p> <hr/> <p>Anciennes couches stables (brillantes, non absorbantes) :</p> <p>Rendre la surface rugueuse et la dégraisser. Appliquer une couche de fond avec Alpha Primer SF*.</p> <hr/> <p>Anciennes couches de peinture à base de colle :</p> <p>Appliquer une couche de fond avec Alpha Barol* dilué avec de l'eau dans une proportion de 1:4 ou avec Alpha Fix* (avec solvants). Selon le pouvoir absorbant du support, il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches humide sur humide jusqu'à saturation totale.</p>
Couche intermédiaire	En cas de forts contrastes ou de supports au fort pouvoir d'absorption ou aux pouvoirs d'absorptions différents, appliquer une couche intermédiaire supplémentaire avec Alpha Isolux SF (si possible non dilué).
Couche de finition	Appliquer une couche épaisse et régulière avec Alpha Isolux SF non dilué.
Remarque	Les variantes de revêtements ainsi que les supports mentionnés 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.

Veillez 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 dans 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 / 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, les conditions générales de vente s'appliquent. Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.