

ISOPRIM AQUA

Fond cationique de protection et d'isolation en phase aqueuse, pour l'extérieur et l'intérieur

Fiche technique Version
(2.1) 04/26



swiss  quality

Isoprim Aqua est une sous-couche isolante et barrière aqueuse, au fini mat, offrant une très bonne adhérence, destinée à une utilisation en intérieur et en extérieur. Isoprim Aqua s'applique très facilement et présente un très bon pouvoir couvrant ainsi qu'un excellent effet barrière.

Description

Domaines d'utilisation Pour isoler des taches sèches telles que les taches d'eau, de nicotine, de tanins, etc. Comme couche de fond lors de la rénovation d'anciennes surfaces intactes et revêtues de crépi blanc, béton, crépi, bois (imprégné à l'extérieur), matériaux de bois et anciennes peintures. À titre de couche d'isolation sous du papier peint.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.5 kg/l
	Solides	Teneur en solides env. 64 % (blanc)
	Degré de brillance	Mat feutré
	Teintes (Couleurs en stock)	Blanc, RAL 9010, NCS S 0500-N, RAL 9016
	Possibilité de coloration	Aucune coloration possible
	Durée de stockage	Dans le récipient d'origine bien fermé 1 an, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C.
		Protéger de la lumière directe du soleil.
	Taux de contraste (DIN 13300)	Classe 1 (pour 6.0 m ² /l)
	Résistance à l'abrasion humide (DIN 13300)	Classe 2
	Adhérence	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Étiquette environnementale	B
	Point fort	Très bon effet isolant

Support / traitement

Supports	Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Panneaux de plâtre cartonné, crépi blanc enduit, crépis, béton, bois, matériaux de bois, papiers peints et couches de peinture intérieure intactes.						
Application	<p>Au pinceau et au rouleau Application au pinceau ou au rouleau (appliquer non dilué, une dilution nuit à l'effet d'isolation et d'obstacle.)</p> <p>Projection airless Diluer avec env. 10 % d'eau</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 40px;">Angle de projection</td> <td>50 – 60°</td> </tr> <tr> <td>Buse</td> <td>0.017 – 0.021"</td> </tr> <tr> <td>Pression de projection</td> <td>150 – 180 bar</td> </tr> </table> <p>Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.</p>	Angle de projection	50 – 60°	Buse	0.017 – 0.021"	Pression de projection	150 – 180 bar
Angle de projection	50 – 60°						
Buse	0.017 – 0.021"						
Pression de projection	150 – 180 bar						
Séchage	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-right: 40px;">Recouvrable</td> <td>Après env. 4 - 6 heures</td> </tr> <tr> <td>Complètement sec</td> <td>Après env. 4 jours</td> </tr> </table> <p>Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.</p>	Recouvrable	Après env. 4 - 6 heures	Complètement sec	Après env. 4 jours		
Recouvrable	Après env. 4 - 6 heures						
Complètement sec	Après env. 4 jours						
Rendement	<p>4 – 6 m²/kg</p> <p>La consommation dépend du mode d'application, de la structure du support et de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes issues de la pratique.</p>						
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre, laver éventuellement avec du savon noir. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.						

Remarques

Mesures de sécurité	Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En fonction du type de taches, une deuxième couche d'isolant peut être nécessaire. ▪ Isoprim Aqua est à base cationique et de ce fait non compatible avec d'autres produits. ▪ Lors de rénovations sur bois dans le cas de peintures agressives, réaliser les mesures de préparation connues sur le support et les structures de revêtement. Le bois à l'extérieur doit être imprégné en priorité. ▪ Si l'épaisseur de la couche est trop importante (et/ou si l'humidité est trop élevée), le séchage peut être retardé. Si la peinture est appliquée trop tôt, la couche de finition peut se fissurer.

ecobau

L'évaluation des peintures et vernis selon la norme MINERGIE-ECO® est basée sur l'étiquette environnementale de la fondation Suisse Couleur. La société Dold AG déclare tous les produits en se basant sur l'étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications conformes à la norme MINERGIE-ECO®.



L'étiquette environnementale permet d'identifier les produits de revêtement dans un format transparent et facile à lire. Un schéma clair selon les critères de protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Classement de l'aptitude à l'emploi. L'étiquette environnementale crée la transparence pour les peintres en bâtiment, les architectes, les planificateurs et les maîtres d'ouvrage. Tous les produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G.

swiss  quality

Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.