

# ISOPRIM AQUA

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

Fiche technique Version  
TM-0083-2404

Isoprim Aqua est un fond de protection et d'isolation en phases aqueuse, mat satiné, présentant une très bonne adhérence pour les applications intérieures et extérieures. Isoprim Aqua se laisse appliquer aisément et répond en outre aux exigences du concept d'écolomie.



swiss  quality

## 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

<b>Propriétés</b>	<b>Viscosité à la livraison</b>	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	<b>Densité</b>	Densité env. 1,43 kg/l (blanc)
	<b>Degré de brillance</b>	Mat satiné
	<b>Solides</b>	Teneur en solides env. 55 % (blanc)
	<b>Teintes (Couleurs en stock)</b>	Blanc
	<b>Possibilité de coloration</b>	Aucune coloration possible
	<b>Capacité de stockage</b>	Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel
	<b>Température d'application</b>	Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à +5 °C, plage de température idéale 15 – 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil
	<b>L'adhérence (DIN EN ISO 2409)</b>	Gt 0-1
	<b>MINERGIE-ECO®</b>	Priorité 1 (BKP 285)
	<b>Étiquette environnementale</b>	C
	<b>Point fort</b>	Très bon effet isolant

## Support / traitement

<b>Supports</b>	Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Panneaux de plâtre cartoné, crépi blanc enduit, crépis, béton, bois, matériaux de bois, papiers peints et couches de peinture intérieure intactes.										
<b>Application</b>	Application au pinceau ou au rouleau (appliquer non dilué, une dilution nuit à l'effet d'isolation et d'obstacle.)										
	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Projection airless</b></td> <td>Diluer avec env. 10 % d'eau</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Angle de projection: 50° - 60°</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Buse: 0.017 - 0.021"</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pression de projection: 150 - 180 bar</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.</td> </tr> </table>	<b>Projection airless</b>	Diluer avec env. 10 % d'eau		Angle de projection: 50° - 60°		Buse: 0.017 - 0.021"		Pression de projection: 150 - 180 bar		Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.
<b>Projection airless</b>	Diluer avec env. 10 % d'eau										
	Angle de projection: 50° - 60°										
	Buse: 0.017 - 0.021"										
	Pression de projection: 150 - 180 bar										
	Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.										
<b>Séchage</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Recouvrable</b></td> <td>Après env. 4 - 6 heures</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Complètement sec</b></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>	<b>Recouvrable</b>	Après env. 4 - 6 heures	<b>Complètement sec</b>	Après env. 4 jours						
<b>Recouvrable</b>	Après env. 4 - 6 heures										
<b>Complètement sec</b>	Après env. 4 jours										
<b>Rendement</b>	6 - 9 m <sup>2</sup> /kg 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.										
<b>Nettoyage des outils</b>	Rincer abondamment à l'eau sans attendre. Éliminer les couches séchées avec du diluant nitro.										

## Remarques

<b>Mesures de sécurité</b>	Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.
<b>Autres remarques</b>	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
<b>Important</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En fonction du type de tâches, une deuxième couche d'isolant peut être nécessaire.</li> <li>- Isoprime Aqua est à base cationique et de ce fait non compatible avec d'autres produits.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul>



L'Étiquette environnementale classe les matériaux de revêtement selon un système transparent et lisible, en fonction de critères de protection de l'environnement et de la santé, ainsi que de la facilité d'utilisation. L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. L'ensemble des produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G. En conformité avec le standard MINERGIE-ECO®, l'évaluation des peintures et vernis se fait dans le respect de l'Étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur. Dold AG déclare ses produits conformément à l'Étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications correspondant au standard MINERGIE-ECO®.



La société Dold AG a été fondée le 01<sup>er</sup> août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Devenue l'un des leaders des fabricants de vernis et de peintures en Suisse, Dold AG continue d'occuper le même site : à Wallisellen, notre société développe et produit sa gamme novatrice de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment et les clients de l'industrie.



Fabricant suisse de peintures et de vernis d'après les normes ISO 9001 / 14001 et 45001. Dold AG est un des rares fabricants de peintures et de revêtements à avoir fait certifier non seulement sa gestion de la qualité, mais aussi son système de management environnemental, ainsi que ses processus de sécurité au travail et de protection de la santé. Ces certifications constituent pour Dold AG un engagement sans équivoque envers tous ses partenaires, ses collaborateurs et ses clients.



DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Clima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de 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.