

# ISOPRIM AQUA

**Strato bloccante cationico isolante, a dispersione acquosa, per interni ed esterni**

**Scheda tecnica Versione**  
TM-0083-2404

Isoprim Aqua è uno strato bloccante, isolante, opaco-satinato e a dispersione acquosa ad alta adesività per interni ed esterni. Si lascia lavorare molto facilmente e soddisfa, inoltre, i requisiti del concept ecologico.



swiss  quality

## Descrizione

**Campi d'impiego** Isolamento di macchie secche provocate da acqua, nicotina, concianti, ecc. Mano di fondo per il risanamento di vecchie superfici di intonaco bianco intatte e rivestite, calcestruzzo, intonaco, legno (impregnato, per esterni), materiali in legno e vecchi strati di pittura. Pittura isolante sotto la carta da parati.

## Caratteristiche

<b>Proprietà</b>	<b>Viscosità alla consegna</b>	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	<b>Densità</b>	Densità ca. 1,43 kg/l (bianco)
	<b>Brillantezza</b>	Opaco satinato
	<b>Corpi solidi</b>	Contenuto corpo solido ca. 55 % (bianco)
	<b>Tinte (Colori di stock)</b>	Bianco
	<b>Sfumabile</b>	Non sfumabile
	<b>Conservabilità a magazzino</b>	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo
	<b>Temperatura di applicazione</b>	Non applicare a temperature inferiori a +5 °C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 – 22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari
	<b>Adesione (DIN EN ISO 2409)</b>	Gt 0-1
	<b>MINERGIE-ECO®</b>	Priorità 1 (BKP 285)
<b>Etichetta ambientale</b>	C	
<b>Proprietà principale</b>	Ottima azione isolante	

## Fondo / Applicazione

Fondi	Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio e impurità nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti. Pannelli in cartongesso, intonaco bianco rivestito, intonaco, calcestruzzo, legno, materiali in legno, carta da parati e mani di pittura intatte per interni.
Applicazione	<p>Subito applicabile con pennello e rullo (senza diluire, la diluizione con acqua pregiudica il potere coprente isolante.)</p> <p><b>Spruzzatura airless</b>      Diluire con ca. 10 % di acqua</p> <p>Angolo di spruzzatura      50° - 60°</p> <p>Ugello                              0.017 - 0.021"</p> <p>Pressione di spruzzatura:    150 - 180 bar</p> <p>Le informazioni fornite fungono da valori di riferimento e potrebbero discostarsi dai valori effettivi in base al tipo di dispositivo nebulizzante.</p>
Essiccazione	<p><b>Ritoccabile</b>                      Dopo ca. 4 - 6 ore</p> <p><b>Completamente asciutto</b>    Dopo ca. 4 giorni</p> <p>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.</p>
Resa	<p>6 - 9 m<sup>2</sup>/kg</p> <p>Il consumo di materiale dipende dal modo di applicazione, dalla struttura del fondo e dallo spessore applicato. I valori forniti sono quelli medi derivanti dall'esperienza.</p>
Pulizia degli utensili	Sciacquare subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.

## Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).
Importante	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A seconda del tipo di macchie, possono essere indispensabili 2 passate.</li> <li>- Isoprim Aqua è una pittura a base cationica e, come tale, non è compatibile con altri prodotti.</li> <li>- In caso di risanamento di superfici in legno, preparare il fondo e pretrattarlo in modo opportuno se le pitture preesistenti non sono intatte. Negli ambienti esterni, il legno deve essere impregnato prima dell'applicazione.</li> <li>- L'essiccazione può essere ritardata se lo spessore dello strato è troppo elevato (e/o se c'è anche un'elevata presenza di umidità). Di conseguenza, se lo strato superiore viene riverniciato troppo presto crea i presupposti per la formazione delle crepe.</li> </ul>



**ecobau**

swiss  quality



Con l'etichetta ambientale i materiali di rivestimento sono classificati in uno schema generale e trasparente secondo i criteri della tutela della salute e dell'ambiente nonché dell'usabilità. L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutti i prodotti di Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G. La valutazione di pitture e vernici secondo gli standard MINERGIE-ECO® avviene sulla scorta dell'etichetta ambientale della Fondazione Svizzera Colori. Dold AG indica per tutti i prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.

Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.

Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.

DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboscimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.