

## Aqua-Isoprimer CT PRO

## 4162

Fondi a base d'acqua per interni ed esterni con eccellente effetto isolante per uso commerciale

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Mano di fondo bianca all'acqua su resina di base cationica con eccellente effetto isolante e isolante nei confronti degli ingredienti del legno idrosolubili.

Il prodotto è caratterizzato da un'ottima lavorazione, un'eccellente aderenza, una rapida essiccazione completa, un'ottima fluidità, un'elevata elasticità e un elevato potere riempitivo.

Privo di protettivi chimici per il legno. Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di solventi aromatici, plastificanti e conservanti.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campi d'impiego



- Elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata all'esterno, come ad esempio case in legno, rivestimenti in legno, tettoie, pannelli profilati, schermi oscuranti, balconi, portoncini.
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.
- Elementi costruttivi in legno all'interno, come elementi per pareti e soffitti.
- Muri scoloriti da nicotina o macchie d'acqua in ambienti privati, cucine, asili nido, etc.

### LAVORAZIONE

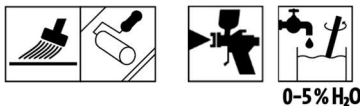
#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.

- Il materiale di laccatura non è mescolabile con altre vernici laccate a base di acqua! Dopo la lavorazione di Aqua-Isoprimer CT PRO 4162, è quindi necessario risciacquare bene gli utensili con acqua.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Quantitativi di applicazione troppo ridotti e/o una maggiore diluizione riducono l'effetto isolante!
- Per l'applicazione a pennello raccomandiamo l'utilizzo di un pennello acrilico. Per l'applicazione a rullo si utilizza un rullo a pelo corto.
- Aqua-Isoprimer CT PRO 4162 non carteggiare.
- Testare la compatibilità, l'aderenza e l'effetto isolante con il supporto su delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a schiuma
Ugello (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	2 - 2,5
Distanza a spruzzo (cm)	-	-	ca. 25
Strato umido (µm)	-	-	ca. 100 µm
Diluizione	-	-	acqua
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 - 5
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 - 10		6 - 8
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

### Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a temperatura ambiente 20 °C)



Sovraverniciabile	dopo ca. 6 ore
-------------------	----------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso e sapone.

Per rimuovere i resti di prodotto induriti si consiglia di utilizzare Abbeizer Express 8313.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno e derivati del legno; macchie di nicotina, fuliggine, grasso o acqua hanno scolorito pareti e soffitti in ambienti interni

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Si prega di osservare la norma ÖNORM B 3430, Parte 1 e ÖNORM B 2230, parte 1.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pittura e verniciatura.

Consultare anche le attuali schede tecniche BFS e VOB, Parte C, DIN 18363 Lavori di pittura e verniciatura.

Presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

**Umidità del legno**

**Legno di latifolia:** 12 % +/- 2 %

**Legno di conifera:** 15 % +/- 2 %

**Preparazione del supporto****Legno, derivati del legno, all'interno**

Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze interne del legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose.

Carteggiatura del legno grana 120 - 150.

**Legno, derivati del legno, all'esterno**

Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di legno con grana 80 nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eliminare le fuoriuscite di sostanze interne del legno come ad es. le resine e le sacche di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.

Pulire i legni resinosi e i legni esotici ricchi di sostanze interne che rallentano l'essiccazione con Nitro-Verdünnung 8017.

Trattare le parti colpite da alghe, rivestimento verde o muffa all'esterno con Aviva Fungisan 8308.

**Macchie di nicotina, fuliggine, grasso o acqua hanno scolorito pareti e soffitti in ambienti interni:**


Rimuovere lo sporco di nicotina e le macchie di fuliggine o di grasso con Entfetter 8009 e lasciare asciugare accuratamente. Pulire le macchie d'acqua asciutte con una spazzola.

**Vecchi strati di vernice:**

Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire.

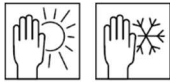
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Indicazioni generali</b>	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.	
<b>Impregnazione</b>	<p><b>Legno e derivati del legno:</b></p> <p>Se necessario, all'esterno, applicare una mano di Pullex Aqua-IG 5357 per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350-2).</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 4 ore</p> <p>Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p> <p>Prego, consultare la nostra <b>ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</b></p>	
<b>Fondo</b>	<p><b>Legno e derivati del legno:</b></p> <p>1 x Aqua-Isoprimer CT PRO 4162</p> <p><b>Macchie di nicotina, fuliggine, grasso o acqua hanno scolorito pareti e soffitti in ambienti interni:</b></p> <p>1 x Aqua-Isoprimer CT PRO 4162</p> <p>Essiccazione intermedia: ca. 6 ore</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>	
<b>Mano intermedia</b>	<p><b>Legno e derivati del legno:</b></p> <p>A seconda dell'applicazione, 1 x Aqua-Nova Pro M 4136, Aqua-Nova Pro SG 4137; Aqua-Nova Pro Spray M 4154, Aqua-Nova Pro Spray SG 4155, ADLER Varicolor 4117 o Pullex Aqua-Color 5325.</p>	
<b>Carteggiatura intermedia</b>	<p>Se necessario, carteggiare con grana 240-280.</p> <p>Rimuovere la polvere di carteggiatura.</p>	
		
<b>Applicazione finale</b>	<p><b>Legno e derivati del legno:</b></p> <p>A seconda dell'applicazione, 1 x Aqua-Nova Pro M 4136, Aqua-Nova Pro SG 4137; Aqua-Nova Pro Spray M 4154, Aqua-Nova Pro Spray SG 4155, ADLER Varicolor 4117 o Pullex Aqua-Color 5325.</p> <p><b>Macchie di nicotina, fuliggine, grasso o acqua hanno scolorito pareti e soffitti in ambienti interni:</b></p> <p>A seconda dell'applicazione, è possibile utilizzare la pittura interna Aviva desiderata: ad esempio Aviva Terra Ultra-Weiß 4024, Aviva Europremium-Weiß 4048 o Aviva Home-Weiß Plus 4071</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>	
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>		
<b>Confezioni</b>	750 ml; 2,5 l e 10 l	
<b>Tonalità</b>	Weiß (bianco)	4162050000

**Prodotti complementari**

Nitro-Verdünnung 8017  
 Aviva Fungisan 8308  
 Pullex Aqua-IG 5357  
 Aqua-Nova PRO M 4136  
 Aqua-Nova Pro SG 4137  
 Aqua-Nova PRO Spray M 4154  
 Aqua-Nova Pro Spray SG 4155  
 ADLER Varicolor 4117  
 Pullex Aqua-Color 5325  
 Aviva Terra Ultra-Weiß 4024  
 Aviva Europremium-Weiß 4048  
 Aviva Home-Weiß Plus 4071

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata / magazzinaggio**

Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

**Dati tecnici**

Contenuto COV Valore limite UE per Aqua-Isoprimer CT PRO (cat. A/g): 30 g/l. Aqua-Isoprimer CT PRO contiene al massimo 30 g/l COV.

**CODICE GIS**

BSW10

**Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01**

Dispersione acrilica cationica, biossido di titanio, cariche minerali, acqua, glicole etere, additivi

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di vernici a basso contenuto di sostanze nocive.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione professionale.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifolia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).