

## Vivido Aqua-Edelmatt

4164

Rivestimento opaco a base acqua per interni per le attività commerciali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice opaca pigmentata a base acqua per ambiente interno, con un alto contenuto di materie prime naturali superiore al 70%, a base di un pregiato copolimero acrilico. Applicazione universale su diversi supporti. Questo prodotto quasi inodore e a basso impatto ambientale, con un perfetto potere coprente, è resistente al blocking, facile da applicare, privo di solventi aromatici, di formaldeide e non ingiallisce.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Residenza al sudore e alla saliva.



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

#### Campi di applicazione



Rivestimento efficiente su legno, metallo, PVC rigido, supporti minerali e vecchi rivestimenti stabili interni.

Per il rivestimento di porte interne.

Per il rivestimento di elementi interni delle pareti e dei soffitti.

Non idoneo per il rivestimento di superfici di pavimenti.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Utilizzare sigillanti e nastri adesivi compatibili con le vernici all'acqua.
- Utilizzare pennelli e rulli adatti per i rivestimenti a base d'acqua.
- Coprire accuratamente le aree che non devono essere rivestite.

- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con 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. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

### Metodo di applicazione



	Airless	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	0,28 - 0,33	-	-
Ugello Ø (inch)	0,011 - 0,013	-	-
Angolo di apertura (°)	20 - 40	-	-
Pressione spruzzo (bar)	100	-	-
Distanza di spruzzo (cm)	25	-	-
Quantità per applicazione (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125		

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	ca. 6 h
-------------------	---------

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

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Abbeizer Express (8313).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno, derivati del legno, metallo, PVC duro

Per supporti minerali assorbenti come intonaci, calcestruzzi, massetti, gessi, ecc. nonché per rivestimenti vecchi assorbenti e ben aderenti.

### 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.

Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Attuali schede illustrative BFS

### Umidità del legno

**Legno di latifoglia:** 12 ± 2 %

**Legno di conifera:** 15 ± 2 %

**Preparazione del supporto****Legno e derivati del legno:**

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

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:**

Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili:**

Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).

**Intonaci dei gruppi di malte P II e P III**

Lasciar riposare gli intonaci nuovi per tre o quattro settimane. Le parti d'intonaco corrette devono aver fatto bene presa e devono essere bene asciutte. Se necessario trattare con fluosilicati. Su superfici grossolanamente porose, leggermente sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo usando Aviva Tiefengrund WV (4074).

**Gessi e intonaci pronti dei gruppi di malte P IV e P V:**

Carteggiare gli strati sinterizzati eventualmente presenti. Su superfici grossolanamente porose, leggermente sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo usando Aviva Tiefengrund WV (4074).

**Superfici in cemento:**

Pulire meccanicamente o con getto d'acqua idraulico (rispettando le norme legali) lo sporco depositatosi, le sostanze distaccanti o le parti che non presentano un buon aggrappaggio. Su superfici grossolanamente porose, leggermente sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo usando Aviva Tiefengrund WV (4074).

**Vecchi strati di vernice:**

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

**CICLO DI VERNICIATURA****Indicazioni generali**

I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.

**Fondo****Legno e derivati del legno:****Per le tonalità colorate:**

1 x Vivido Aqua-Edelmatt (4164)

**Bianco e tinte pastello:**

1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) oppure Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) per un isolamento ottimale

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:**

1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili:**

1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

**Supporto minerale:**

1 x Vivido Aqua-Edelmatt (4164)

**Vecchi strati di vernice:**

Non è necessario alcun primer per i rivestimenti vecchi portanti e intatti, ma è necessario controllare la compatibilità della vernice.

Le aree danneggiate nei rivestimenti non intatti devono essere pretrattate in base al rispettivo supporto.

<b>Carteggiatura intermedia</b> 	Se necessario: grana 240 - 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
<b>Applicazione intermedia/finale</b>	1 – 2 x Vivido Aqua-Edelmatt (4164)
<b>Finitura (opzionale)</b>	Per una maggiore sollecitazione o brillantezza, è necessario applicare un ulteriore strato di Floor-Finish (4202).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	4 l
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>  <b>Color4You</b> 	Altre tonalità sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLER Color4You</b> .  <b>Vernici base:</b> Vivido Aqua-Edelmatt W10 Weiß, tönbar (4164000010) Vivido Aqua-Edelmatt Basis W30 (4164000030)  Per garantire la coerenza del colore, applicare solo materiale con lo stesso numero di lotto sulla stessa commissione.  Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.  I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 12 mesi.  Consultare le nostre linee guida <b>ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You</b> .
<b>Prodotti complementari</b>	Abbeizer Express (8313) Aqua-Isoprimer PRO (4123) Aqua-Multiprimer PRO (4129) Aviva Tiefengrund WV (4074) Entfetter (7233) Floor-Finish (4202)  Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b> 	Almeno 3 anno/i in confezioni originariamente sigillate.  Conservare 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.
<b>Dati tecnici</b>	Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Vivido Aqua-Edelmatt (Cat A/a): 30 g/l. Vivido Aqua-Edelmatt contiene un massimo di 30 g/l COV.
<b>GISCODE</b>	BSW10
<b>Indicazioni tecniche di sicurezza</b> 	Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.  Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.  In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Deve quindi essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione 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)**.

---