

Vivido Aqua-Primer Iso CT

4162

Wasserbasierte **Grundierung im Innen- und Außenbereich** mit **hervorragender Isolierwirkung** für das Gewerbe

PRODUKTDESCRIPTION

Allgemeines

Wasserbasierte, weiße Grundbeschichtung auf kationischer Bindemittelbasis mit hervorragender Isolier- und Absperrwirkung gegenüber wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen.

Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitung, ausgezeichnete Haftung, schnelle Durchtrocknung, sehr gutem Verlauf, hohe Elastizität sowie Füllkraft aus.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von aromatischen Lösemitteln, Weichmachern und Konservierungsmitteln formuliert.

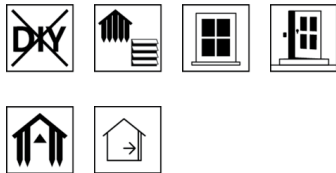
Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profilbretter, Fensterläden, Balkone oder Tore.

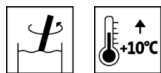
Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster oder Haustüren.

Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente.

Durch Nikotin- oder Wasserflecken verfärbte Wände in Wohnräumen, Küchen, Kindergärten etc.

VERARBEITUNG

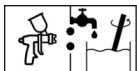
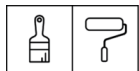
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Das Produkt ist nicht mit anderen wasserbasierten Lacken mischbar. Nach der Verarbeitung von Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162) ist daher gutes Spülen der Arbeitsgeräte mit Wasser notwendig.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung.

- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen. Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.
- Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162) nicht schleifen.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind die Verträglichkeit, Haftung und die Isolierwirkung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Auftragstechnik



0–5% H₂O

100 –
125 ml
↓
1 m²

	Becherpistole	Streichen	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	
Spritzdruck (bar)	2,0 - 2,5	-	
Verdünnung	Wasser	-	
Verdünnernzugabe (%)	0 - 5	-	
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m ²)	100 - 125		
Nassfilm (µm)	100 - 125		

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur	6 Stunde(n)
-----------------------------------	-------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express (8313).

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz und Holzwerkstoffe
Nikotin-, Ruß-, Fett- oder Wasserflecken verfärbte Wände und Decken im Innenbereich

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon etc. und frei von Staub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuelle BFS Merkblätter

Holzfeuchte	<p>Laubhölzer: 12 % ± 2 %</p> <p>Nadelhölzer: 15 % ± 2 %</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich:</p> <p>Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.</p> <p>Holzschliff Körnung 120 - 150</p> <p>Holz, Holzwerkstoffe außen:</p> <p>Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 - 120 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.</p> <p>Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitro-Verdünner 8017 (8017) reinigen.</p> <p>Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan (8308) behandeln.</p> <p>Nikotin-, Ruß-, Fett- oder Wasserflecken verfärbte Wände und Decken im Innenbereich:</p> <p>Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Entfetter (7233) abwaschen und gut trocknen lassen. Abgetrocknete Wasserflecken trocknen durch Abbürsten reinigen.</p> <p>Altanstriche:</p> <p>Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen.</p> <p>Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p>
BESCHICHTUNGSaufbau	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	<p>Holz und Holzwerkstoffe:</p> <p>Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Pullex Aqua-IG (5357) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 – 5 nach EN 350).</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n)</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln.</p>
Grundbeschichtung	<p>Holz und Holzwerkstoffe:</p> <p>1 x Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)</p> <p>Nikotin-, Ruß-, Fett- oder Wasserflecken verfärbte Wände und Decken im Innenbereich:</p> <p>1 x Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)</p>
Zwischenbeschichtung	<p>Holz und Holzwerkstoffe:</p> <p>Je nach Anwendungsgebiet: z.B.: Vivido Aqua-Finish Nova M (4136) / Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137) / Aqua-Nova PRO Spray M (4154) / Aqua-Nova PRO Spray SG (4155) / Vivido Varicolor (4117) / Pullex Aqua-Color (5325) oder Sin1-Color (4159)</p>

Zwischenschliff

Bei Bedarf: Leichter Glattschliff Körnung 240 – 280
Schleifstaub entfernen.

Schlussbeschichtung**Holz und Holzwerkstoffe:**

Je nach Anwendungsgebiet: z.B.: Vivido Aqua-Finish Nova M (4136) / Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137) / Aqua-Nova PRO Spray M (4154) / Aqua-Nova PRO Spray SG (4155) / Vivido Varicolor (4117) / Pullex Aqua-Color (5325) oder Sin1-Color (4159)

Nikotin-, Ruß-, Fett- oder Wasserflecken verfärbte Wände und Decken im Innenbereich:

Je nach Anwendungsgebiet: z.B.: Aviva Terra Ultra-Weiß (4024) / Aviva Europremium-Weiß (4048) oder Aviva Home-Weiß Plus (4071)

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

750 ml; 2,5 l; 10 l

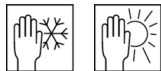
Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):
Weiß (4162050000)

Zusatzprodukte

Sin1-Color (4159)
Vivido Varicolor (4117)
Vivido Aqua-Finish Nova M (4136)
Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137)
Aqua-Nova PRO Spray M (4154)
Aqua-Nova PRO Spray SG (4155)
Aviva Europremium-Weiß (4048)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Home-Weiß Plus (4071)
Aviva Terra Ultra-Weiß (4024)
Entfetter (7233)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Pullex Aqua-Color (5325)
Pullex Aqua-IG (5357)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Vivido Aqua-Primer Iso CT (Kat A/g): 30 g/l.
Vivido Aqua-Primer Iso CT enthält maximal 30 g/l VOC.

GISCODE

BSW10

**Deklaration der Inhaltstoffe
gemäß VdL-RL 01**

Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Mineralische Füllstoffe / Wasser / Glykolether / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Netzmittel

Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.
