

Aqua-Isoprimer CT PRO

4162

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, weiße Grundbeschichtung auf kationischer Bindemittelbasis mit hervorragender Isolier- und Absperrwirkung gegenüber wasserlöslichen Holzinhaltstoffen. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Verarbeitung, ausgezeichnete Haftung, schnelle Durchtrocknung, sehr gutem Verlauf, hohe Elastizität sowie Füllkraft aus. Frei von chemischen Holzschutzmitteln. Das Produkt ist ohne den Zusatz von aromatischen Lösemitteln, Weichmachern und Konservierungsmitteln formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die 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, Profildreher, Fensterläden, Balkone, Tore.
- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Holzfenster und Haustüren.
- Holzbauteile im Innenbereich, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente.
- Durch Nikotin- oder Wasserflecken verfärbte Wände in Wohnräumen, Küchen, Kindergärten etc.

VERARBEITUNG

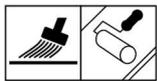
Verarbeitungshinweise



- 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 Lackmaterial ist nicht mit anderen wasserbasierten Lacken mischbar! Nach der Verarbeitung von Aqua-Isoprimer CT PRO 4162 ist daher gutes Spülen der Arbeitsgeräte mit Wasser notwendig.

- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Zu geringe Auftragsmengen und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung!
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen. Rollen erfolgt mittels Kurzhaar-Roller.
- Aqua-Isoprimmer CT PRO 4162 nicht schleifen.
- Durch Anlegen von Probeflächen ist 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

Auftragstechnik



0-5% H₂O



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Spritzabstand (cm)	-	-	ca. 25
Nassfilm (µm)	-	-	Ca. 100 µm
Verdünnung	-	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 5
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	8 - 10		6 - 8

¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(Raumtemperatur 20°C)



Überlackierbar	nach ca. 6 Stunden
----------------	--------------------

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 Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

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	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.</p> <p>Bitte ÖNORM B 3430, Teil 1 und ÖNORM B 2230, Teil 1 beachten.</p> <p>Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.</p> <p>Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.</p> <p>Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.</p>
---------------------------------	--

Holzfeuchte	<p>Laubhölzer: 12 % +/- 2 %</p> <p>Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %</p>
--------------------	--

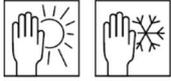
Untergrundvorbereitung	<p>Holz, Holzwerkstoffe innen: Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Körnung 120 – 150.</p> <p>Holz, Holzwerkstoffe außen: Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.</p> <p>Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitro-Verdünnung 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: Nikotinverschmutzungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Entfetter 8009 abwaschen und gut trocknen lassen. Abgetrocknete Wasserflecken trocken durch Abbürsten reinigen.</p> <p>Altanstriche: Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
-------------------------------	--

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	<p>Holz und Holzwerkstoffe:</p> <p>Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Aqua-IG 5357 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350-2).</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden</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: 1 x Aqua-Isoprimmer CT PRO 4162</p> <p>Nikotin-, Ruß-, Fett- oder Wasserflecken verfärbte Wände und Decken im Innenbereich: 1 x Aqua-Isoprimmer CT PRO 4162</p> <p>Zwischentrockenzeit ca. 6 Stunden.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>Holz und Holzwerkstoffe: Je nach Anwendung 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 oder Pullex Aqua-Color 5325</p>
Zwischenschliff	<p>Bei Bedarf mit Körnung 240 - 280 anschleifen. Schleifstaub entfernen.</p>
	
Schlussbeschichtung	<p>Holz und Holzwerkstoffe: Je nach Anwendung 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 oder Pullex Aqua-Color 5325</p> <p>Nikotin-, Ruß-, Fett- oder Wasserflecken verfärbte Wände und Decken im Innenbereich: Je nach Anwendung kann die gewünschte Aviva Wohnraumfarbe wie z.B. Aviva Terra Ultra-Weiß 4024, Aviva Europremium-Weiß 4048 oder Aviva Home-Weiß Plus 4071 verwendet werden</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	750 ml; 2,5 l und 10 l
Farbtöne	Weiß 4162050000
Zusatzprodukte	<p>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</p>

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aqua-Isoprimer CT PRO (Kat. A/g): 30 g/l. Aqua-Isoprimer CT PRO enthält maximal 30 g/l VOC.

Giscode

BSW10

Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01

Kationische Acrylatdispersion, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive

Sicherheitstechnische Angaben

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.

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

Das Produkt ist nur für die gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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 muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
