

AARODOOR ISOLA 570 - der Isolierspritzgrund

Aqua – Isoliergrund für **innen**, im Werk und auf der Baustelle
Zum Isolieren von Holzinhaltstoffen, Nikotin und Wasserflecken



Weisser-, matter-, Aqua- Isolier- Spritzgrund zum Isolieren von Wasserflecken, Nikotin und Holzinhaltstoffen. Ein Problemlöser der immer funktioniert! Umweltetikette C, Minergie-Eco tauglich, ECO BKP 285.



Wir erfüllen den Vorgabenkatalog bezüglich Minergie-Eco. Alle Ausschlusskriterien werden eingehalten gemäss ECO-BKP 285 Innere Oberflächenbehandlung. Das Produkt ist geprüft und mit der Umweltetikette C der Schweizer Stiftung Farbe gekennzeichnet (www.stiftungfarbe.org).

AARODOR ISOLA 570 ist als Isolierspritzgrundierung modular abgestimmt auf das Beschichtungs-System AAROSATIN PROTECT ACQUA. Entwickelt für die Werks- und bauseitige Applikation. Damit können viele Beschichtungsaufgaben professionell gelöst werden mit folgenden Produkten:

AAROFILL AQUA 423	<i>der 1K-Spritzfüller</i>
AAROWOOD RENO 568	<i>der Renovationshaftgrund mit Umweltetikette B, Minergie Eco</i>
AAROSATIN AQUA 442	<i>Seidenglanzlack zum Streichen mit Umweltetikette B, Minergie Eco</i>
AAROPUR AQUASPEED 593	<i>der schnelle Spritzlack mit Umweltetikette B, Minergie Eco</i>
AAROPUR AQUACOAT HYDRO 377	<i>schnelltrocknender 2K-PUR-Spritzlack</i>

Nachhaltige Produktion + Logistik

Unser Unternehmen produziert dieses Produkt zu 100 % mit Erneuer-barer Energie aus eigener Fotovoltaikanlage. Die Produkte werden bewusst mit dem Dualen Transportkonzept *Schiene – Strasse* spediert zur CO₂ Minimierung. Davon sind 2/3 Schienentransporte.

Ökologisches Containersystem

Für Grossmengenlieferungen beinhaltet unser Umweltkonzept Karton-container (statt Kunststoffässer) die aus Altpapier und Altkarton hergestellt sind. Im Kreislauf wird der Kartoncontainer mehrmals wiederverwendet. Nach mehrmaligem Gebrauch wird dieser recycelt und gelangt wieder in den Stoffkreislauf zurück.

Basis/Anwendung

AARODOOR ISOLA 570 basiert auf einer kationischen Dispersion. Damit wird eine sehr gute Absperr- und Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe erreicht. Verbunden mit der guten Deckkraft, ermöglicht AARODOOR ISOLA 570 eine rationelle Arbeitsweise. Geeignet zum Isolieren von rohen Türen, Türrahmen, Holzkonstruktionen, (MDF), Täfer, verschiedensten Holzwerkstoffen, Laub- und Nadelhölzern, wie zB: Esche, Eiche, Föhre. Es handelt sich bei diesem Produkt nicht um einen Füller sondern um einen Isoliergrund für masshaltige Holzbauteile im Innenbereich.

Farbton

Weiss

AARODOOR ISOLA 570 - der Isolierspritzgrund

Aqua – Isoliergrund für **innen**, im Werk und auf der Baustelle
Zum Isolieren von Holzinhaltstoffen, Nikotin und Wasserflecken

Glanzgrad

Matt

Eigenschaften

AARODOOR ISOLA 570 ist überlackierbar mit wasser-
verdünnbaren 1- und 2K-Zwischen- und Deckbeschichtungen.

Vorsicht

Bei lösemittelhaltigen Beschichtungssystemen ist Vorsicht
geboten. Lösemittelhaltige Maler-Seidenglanzlacke sind mit
streichen und rollen zum Überlackieren geeignet. Aggressive,
lösemittelhaltige Spritzlacke können den Isoliergrund jedoch
anlösen und zu Oberflächenstörungen führen.

Stapelbarkeit

AARODOOR ISOLA 570 wurde mit 60 µm Trockenschichtdicke und
untenstehenden Bedingungen geprüft und erfüllt bei deren
Einhaltung folgende Kriterien:

Stapelbar nach:

Variante 1:

Trocknungsbedingungen: 2 Std. bei 35 ° C. in der Kabine
trocknen, anschliessend 12 Stunden Lufttrocknung bei 20° C. und
max. 60% rel. LF. Maximale Trockenschichtdicke 60 µm.

Variante 2:

Lufttrocknung während 24 Stunden bei 20 ° C. und max. 60 % rel.
LF. Maximale Trockenschichtdicke 60 µm.

ACHTUNG:

Die Bauteile zuerst auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Nicht
warm verpacken! Schützen Sie beim Stapeln die Bauteile mit einer
Zwischenlage glattem Karton oder Luftpolstern. Keinesfalls
Farbfläche auf Farbfläche verpacken oder normale Plastikfolie als
Zwischenlage verwenden. Die Zwischenlagen müssen alle Kanten
dabei immer leicht überlappen.

Was nicht funktioniert

Bei kürzeren Trocknungszeiten, tieferen Temperaturen und- oder
schlechter Belüftungsmöglichkeit (Luftentfeuchtung), können sich
obige Trocknungszeiten stark verzögern. Bei massiven
Überschicht-dicken können sich obige Werte verdreifachen. Je
nach Bauteil und Anpressdruck werden Verklebungen und
Abdrücke entstehen wenn zu früh gestapelt wird.

**Stapeln Sie maximal 20 Türen auf einer Palette für den
Transport. 2 Paletten Türen aufeinander zu transportieren ist
unzulässig und führt zu Schäden.**

ACHTUNG:

AARODOOR ISOLA 570 kann bei Temperaturen über 30° C.
thermoplastisch werden. Bei sehr hohem Anpressdruck kann es
vereinzelt zu Verklebungen kommen.

**Obige Angaben dienen als Richtlinien. Diese entbinden Sie
nicht von Eigenversuchen!**

*Verlangen Sie unsere Beratung. Mit unserer Erfahrung finden wir
eine für Sie passende Lösung.*

AARODOOR ISOLA 570 - der Isolierspritzgrund

Aqua – Isoliergrund für **innen**, im Werk und auf der Baustelle
Zum Isolieren von Holzinhaltstoffen, Nikotin und Wasserflecken

Trocknungszeiten

bei 20° C und idealen 50 - 60 µm Trockenschichtdicke – entspricht 220 – 240 µm Nassschichtdicke.

Staubtrocken nach: 40 Minuten
Griffest nach: 40 Minuten
Schleifbar mit Schleifvlies ab: 4 Stunden
Mit Schleifmaschine ab: 12 Stunden
Überlackierbar nach: 12 Stunden

Bei tieferen Temperaturen und- oder schlechter Belüftungsmöglichkeit (Luftentfeuchtung), können sich obige Trocknungszeiten stark verzögern. Bei massiven Überschichtdicken können sich obige Werte verdreifachen.

Schleifen

Beachten Sie, dass wasserverdünnbare Grundierungen grundsätzlich jeden Holzuntergrund oder Holzwerkstoff anquellen. Kanten und Flächen nicht wieder bis auf den Holzuntergrund durchschleifen, sonst ist die Isolierwirkung wieder verloren. Wir empfehlen Schleifpapier der Körnung 180 und feiner zu verwenden.

Eigenschaften/Prüfnormen Umweltlabel

AARODOR ISOLA 570 wurde von der Schweizer Stiftung Farbe (www.stiftungfarbe.org) in die Kategorie C eingestuft (siehe Umweltetikette oben).

Technische Daten

Spez. Gewicht
Festkörper
VOC-CH
VOC-EU

1.41 g/cm³
53 Gew. % +- 1 %
0.11 %
EU-Grenzwert für AARODOOR ISOLA 570 (Kat. A/f) 130 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 2 g/l

Lagerfähigkeit

Unangebrochene Gebinde bei Raumtemperatur 1 Jahr. Frostfrei lagern. Anbruchkessel innert 6 Monaten verarbeiten!

Verarbeitungsbedingungen

nicht unter + 5° C. **Material frostfrei lagern!** Vor Gebrauch, vor allem in der kalten Jahreszeit, Produkt vor der Verarbeitung mindestens 12 Std. in beheiztem Raum lagern. Kontainer in Tiefgaragen frostfrei lagern und gegebenenfalls zusätzlich isolieren mit zb. Floorliner oder einen Palstikverschlag erstellen und beheizen etc.

Lieferviskosität

Verarbeitungsfertig eingestellt. Maximal zusätzlich bis 5 % mit Wasser verdünnen. Darüber verliert der Isoliergrund an Isolierwirkung und wird unbrauchbar.

Verarbeitung (streichen + rollen)

Unverdünnt verarbeiten. AARODOOR ISOLA 570 ist verarbeitungsfertig eingestellt zum Spritzen und Rollen.

AARODOOR ISOLA 570 - der Isolierspritzgrund

Aqua – Isoliergrund für **innen**, im Werk und auf der Baustelle
Zum Isolieren von Holzinhaltsstoffen, Nikotin und Wasserflecken

Verarbeitung (mit Airless)

AARODOOR ISOLA 570, unverdünnt spritzen

Düsen	0.13 – 0.17
Spritzwinkel	40 - 60 °, je nach Objektgeometrie
Spritzdruck	120 – 150 bar

Verarbeitung (mit Airmix)

Düsen	0.13 – 0.17
Spritzwinkel	40 - 60 °, je nach Objektgeometrie
Spritzdruck	120 – 150 bar
Zerstäuberluft	2 – 3 bar

Sicherheitsbestimmungen

Für gute Belüftung während der Verarbeitung sorgen. Bei Spritzapplikation immer mit Schutzbrille und Maske arbeiten!

Untergrundvorbehandlung

Staubfreie Holzuntergründe mit max. 15 % Holzfeuchtigkeit. Allfällige Harzgallen vorgängig mit Lösemittel entfernen.

Beschichtungsempfehlung

AARODOOR ISOLA 570 ist überlackierbar mit wasserverdünnbaren 1- und 2K-Zwischen- und Deckbeschichtungen. Bei lösemittelhaltigen Beschichtungssystemen ist Vorsicht geboten. Lösemittelhaltige Maler-Seidenglanzlacke sind mit streichen und rollen geeignet zum Überlackieren. Aggressive, lösemittelhaltige Spritzlacke können den Isoliergrund jedoch anlösen und zu Oberflächenstörungen führen.

Haustüren

Farblos imprägnieren und anschliessend füllen und decklackieren. **Verlangen Sie unsere Beratung für diese Arbeiten im Aussenbereich.**

Verbrauch (Airelsspritzen)

Bei **220 – 240 µm Nassschichtdicke**: 265 g/m² ohne Spritzverlust. Dies **ergibt eine ideale Trockenschichtdicke von 50 - 60 µm.**

Sicherheitstechnische Hinweise

Beachten Sie zusätzlich das EG-Sicherheitsdatenblatt 570

Produktinformation

QR-Code

Diese Produktinfo von AARODOOR ISOLA 570, können Sie jederzeit auf der Baustelle, vor der Verarbeitung, mit einem Handy über unseren QR-Code auf der Produktetikette erreichen. So können Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme vermeiden.

Sortiment

AARODOOR ISOLA 570 der Isolierspritzgrund

Aqua Isoliergrund für innen, zum Isolieren von Holzinhaltsstoffen, Nikotin und Wasserflecken

Gebinde

1kg, 6 kg, 16 kg, 60 kg und 600 kg netto



AARODOOR ISOLA 570 - der Isolierspritzgrund

Aqua – Isoliergrund für **innen**, im Werk und auf der Baustelle
Zum Isolieren von Holzinhaltstoffen, Nikotin und Wasserflecken

Farbton

Weiss

Diese „Produkte-Information“ muss vor Arbeitsbeginn mit dem Material zusammen, dem Verarbeiter als Anwendungshinweis abgegeben, oder als Arbeitsmittel am Arbeitsplatz vorhanden sein. So vermeiden Sie unnötige und kostenintensive Qualitätsprobleme! Diese Angaben sind als Richtlinien gedacht. Sie wurden aufgrund sorgfältiger Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann trotzdem nicht daraus abgeleitet werden. Die Verarbeitungsfaktoren im Moment der Arbeitsausführung liegen nicht in unserem Einflussbereich. Für eine detaillierte Beratung stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Durch dieses Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. Fragen Sie gegebenenfalls nach der neuesten Ausgabe. **Schutzmassnahmen beim Umgang mit dem Produkt** Der Anstrichstoff soll im flüssigen bzw. nicht völlig ausgetrockneten Zustand nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen! In jedem Fall entsprechende Reste ordnungsgemäss entsorgen. Bei der Verarbeitung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Sorgen Sie auch bei wasserverdünnbaren Produkten jederzeit für gute Belüftung. Es gelten im übrigen die SUVA-Vorschriften, welche bei der Verarbeitung von Anstrichen unbedingt beachtet werden müssen! Bei Unfällen mit Anstrichstoffen immer den Arzt aufsuchen! Beachten Sie die Informationen auf der Produkte-Etikette und das EG-Sicherheitsdatenblatt.