

FINNCOATINGS®

Color on the highest level



1/4

ISOPONDI

BESCHREIBUNG

IsoPondi-Dachfarbe ist eine zweikomponentige aliphatische, streichbare Polyharnstoff-Beschichtung mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit und wasserabweisenden Eigenschaften für Dächer aus gekörntem Bitumen. IsoPondi ist CE-gekennzeichnet nach EN 1504-2:2004 und zertifiziert nach ETAG-005. IsoPondi hat auch einen ausgezeichneten Sonnenreflexionsindex (SRI). Dank des hohen SRI reflektiert IsoPondi einen Großteil des einfallenden Lichts und reduziert so den Energiebedarf für die Kühlung von Gebäuden, die einer hohen Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Dächer aus granuliertem Bitumen und Polyurethan, besonders geeignet für Flachdächer aufgrund der hervorragenden Fähigkeit von IsoPondi, Stauwasser zu widerstehen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

IsoPondi schafft eine wasserdichte Beschichtung mit hohem SRI, ausgezeichneter Bruchdehnung und langer Lebensdauer. Einfache Anwendung, lange Topfzeit und schnelle Aushärtung.



Die vorstehenden Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Vollständigkeit. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischer Erfahrung und werden den Besten gegeben unseres Wissens. Die Qualität des Produkts wird durch unser Betriebssystem sichergestellt, basierend auf den Anforderungen von ISO9001 und ISO14001. Als Hersteller können wir dies nicht Kontrolle der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder der vielen Faktoren, die sich auf die Verwendung und Anwendung des Produkts auswirken. Wir Haftungsausschluss für alle Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entgegen unseren Anweisungen oder für unangemessene Zwecke verursacht wurden. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Informationen einseitig zu ändern ohne vorherige Ankündigung.

Tel. +49 (0) 6262 926 6718
E-Mail: info@finncoatings.de

Finncoatings International
74858 Aglasterhausen
Heidelberger Straße 8

www.finncoatings.com

FINNCOATINGS®

Color on the highest level

2/4

ISOPONDI

Technische Daten

Farbtöne	Erhältlich in drei werkseitig vorgefertigten Farbtönen: Weiß - RAL 9003 Hellgrau – ähnlich NCS S 1002- B50G Schwarz – RAL 9005
Solarreflexionsindex	White - SRI = 109 Light grey - SRI = 85
Verbrauch	in einer Gesamtmenge von 1,2-1,8 kg pro m ² (2 Schichten) aufzutragen, je nach Untergrund und Auftragsverfahren.
Gebinde.	13 kg
Mischverhältnis	13:8 nach Gewicht
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen.
Topfzeit (+23°C)	100 Minuten Niedrigere Temperaturen erhöhen die Topfzeit auf 140 Minuten bei 5 °C. Höhere Temperaturen verringern die Topfzeit auf 60 Minuten bei 35 °C.
Bruchdehnung	400% +/-5% according to ASTM D 412
Zugfestigkeit	11 N/mm according to ASTM D412
Gewicht Feststoffe	86 (%)
Härter	78 (shore A)
Lagerung	IsoPondi ist in verschlossenen Dosen 2 Jahre haltbar (5-45°C). IsoPondi-Härter ist in verschlossenen Gebinden 1 Jahr haltbar (5-35°C).

Nur für den professionellen Gebrauch.

Die vorstehenden Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Vollständigkeit. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischer Erfahrung und werden den Besten gegeben unseres Wissens. Die Qualität des Produkts wird durch unser Betriebssystem sichergestellt, basierend auf den Anforderungen von ISO9001 und ISO14001. Als Hersteller können wir dies nicht Kontrolle der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder der vielen Faktoren, die sich auf die Verwendung und Anwendung des Produkts auswirken. Wir Haftungsausschluss für alle Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entgegen unseren Anweisungen oder für unangemessene Zwecke verursacht wurden. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Informationen einseitig zu ändern ohne vorherige Ankündigung.

Tel. +49 (0) 6262 926 6718
E-Mail: info@finncoatings.de

Finncoatings International
74858 Aglasterhausen
Heidelberger Straße 8

www.finncoatings.com

ISOPONDI

ANWENDUNGSINSTRUKTIONEN

Restfeuchtegehalt: < 4 %

Relative Luftfeuchtigkeit: <85%.

Umgebungstemperatur: +5°C bis +35°C.

Untergrundtemperatur: +12°C bis +35°C

Wenden Sie IsoPondi nicht in direktem Sonnenlicht an

Mischen von Komponenten

Basis und Härter zunächst getrennt aufrühren. Mischen Sie die richtigen Anteile von Basis und Härter gründlich (ca. 2 Minuten um, damit sie eine homogene Mischung) erhalten. Verwenden sie eine Industrie-Handbohrmaschine mit niedriger Drehzahl und einem Paddel. Unzureichendes Mischen oder falsches Mischungsverhältnis führen zu einer ungleichmäßigen Trocknung der Oberfläche, diese schwächen die Eigenschaften der Beschichtung und gefährden die Haltbarkeit und das gewünschte Ergebnis.

Oberflächenvorbereitung

Nicht beschichtete Oberflächen:

Der Untergrund muss vor dem Auftragen von IsoPondi ausreichend trocken und ausgehärtet sein. Die Trocknungs- und Aushärtungszeit wird durch Applikationsbedingungen und Schichtdicke beeinflusst.

Reinigen Sie die unlackierten Oberflächen von Schmutz, Staub und Salz. Oberflächen mit Schimmel, Moos etc. werden mit Iso A-clean gemäß den Anweisungen gereinigt.

Zuvor beschichtete Oberfläche:

Abblätternde und schlecht haftende Farbschichten entfernen. Reinigen Sie die Oberflächen von Schmutz, Staub und Salz. Oberflächen mit Schimmel, Moos etc. sind

nach Anleitung mit Iso A-clean gereinigt. Wählen Sie die Entfernungsmethode entsprechend der Stärke des Untergrund und Farbtyp (z. B. Drahtbürsten, Hochdruckwaschen mit heißem Wasser oder Feuchtsandstrahlen).

Normalerweise wird IsoPondi in 2 Schichten aufgetragen, kann aber auch in mehreren Schichten aufgetragen werden. Aufeinanderfolgende Schichten werden idealerweise nach 24-48 Stunden oder nach 7 Tagen aufgetragen. Vermeiden Sie das Auftragen einer weiteren Schicht 3-6. Tagen.

Die Beschichtung kann mit Polyestervlies, 100 - 120 g, verstärkt werden. Platzieren Sie das Textil in solchen Fällen nach dem Auftragen der ersten Schicht, mindestens zwei weitere Schichten werden für die vollständige Abdeckung des Produkts empfohlen.

Die vorstehenden Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Vollständigkeit. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischer Erfahrung und werden den Besten gegeben unseres Wissens. Die Qualität des Produkts wird durch unser Betriebssystem sichergestellt, basierend auf den Anforderungen von ISO9001 und ISO14001. Als Hersteller können wir dies nicht Kontrolle der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder der vielen Faktoren, die sich auf die Verwendung und Anwendung des Produkts auswirken. Wir Haftungsausschluss für alle Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entgegen unseren Anweisungen oder für unangemessene Zwecke verursacht wurden. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Informationen einseitig zu ändern ohne vorherige Ankündigung.

ISOPONDI

Airelss-Spritzparameter:

Druck an der Düse (mindestens): 240 bar

Düsen spitze (Zoll): 0,027-0,033

Mindestleistung: 7L/min

Trocknungszeiten je nach Umgebungstemperatur:

5°C - 24 Stunden

23°C - 18 Stunden

35°C - 12 Stunden

Die vollständige Aushärtung des Films erfolgt in ca. 7 Tage nach dem Auftragen der letzten Schicht, abhängig von der Witterung.

Bedingungen.

Während dieser Zeit ist es ratsam, den Zugang zum Anwendungsbereich zu untersagen oder auf Fachpersonal zu beschränken.

Es wird empfohlen, die Beschichtung jährlich auf Schäden zu überprüfen, die durch versehentliche Stöße oder Missbrauch verursacht wurden.

Bei Reparaturen vor Ort müssen die Beschichtungen in ihrem ursprünglichen Trockenschichtdicke erneut aufgetragen werden, der betroffene Bereich gereinigt und (falls erforderlich) grundiert werden.

Bei starker Ansammlung von Schmutz, Staub und Schadstoffen auf der Oberfläche ist auch eine regelmäßige Reinigung durch Wasserstrahlen zu empfehlen je nach Verschmutzung mit einer neutralen Waschlösung, falls erforderlich.

Reinigung von Werkzeugen

Werkzeuge und Geräte mit Verdünner 1061 reinigen.

Erhaltungsbehandlung

Mit IsoPondica gestrichene Flächen können mit dem gleichen System instand gehalten werden.

Die vorstehenden Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Vollständigkeit. Die Informationen basieren auf Labortests und praktischer Erfahrung und werden den Besten gegeben unseres Wissens. Die Qualität des Produkts wird durch unser Betriebssystem sichergestellt, basierend auf den Anforderungen von ISO9001 und ISO14001. Als Hersteller können wir dies nicht Kontrolle der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, oder der vielen Faktoren, die sich auf die Verwendung und Anwendung des Produkts auswirken. Wir Haftungsausschluss für alle Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entgegen unseren Anweisungen oder für unangemessene Zwecke verursacht wurden. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Informationen einseitig zu ändern ohne vorherige Ankündigung.