# TECHNISCHES MERKBLATT

SPEZIALPRODUKTE

403

# AQUA-DECK ISOLIERWEISS

**Hochdeckende Renovier- und Isolierfarbe**

- sehr gute Isolierwirkung
- hoch wirksam gegen Durchschlagen
- für innen und außen
- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- diffusionsfähig




GC | EMISSIONSMINIMIERT E.L.F. lt. VdL-RL 01* LÖSEMITTELFREI

| Deckkraftklasse | Nassabriebklasse | Verbrauch |
|---|---|---|
| 1 DIN EN 13 300 | 2 DIN EN 13 300 | ca. 150 ml/m² pro Anstrich |

| | |
|---|---|
| **Anwendungsgebiete:** | Schnell-Renovierfarbe mit sehr guter Isolierwirkung gegen Nikotin-, Ruß-, Fett und getrocknete Wasserflecken sowie Holzinhaltsstoffe. Hohe Wirksamkeit gegen Durchschlagen auch bei starken Verschmutzungen. Ideal geeignet für Innenbereiche, die schnell wieder benutzbar sein sollen wie Gaststätten, Kantinen, Küchen, Kindergärten, Wohnräume usw. |
| **Eigenschaften:** | Sehr gute Isolierwirkung, gutes Deckvermögen, matt, schnelle Trocknung, emissionsminimiert, lösemittelfrei, diffusionsfähig |
| **Bindemittelbasis:** | Alkydemulsion |
| **Pigmentbasis:** | Titandioxid |
| **Farbton:** | weiß |
| **Dichte:** | ca. 1,5 g/cm³ |
| **Kenndaten nach DIN EN 13 300:** | Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2<br>Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m² pro Liter<br>Glanzgrad: stumpfmatt<br>Maximale Korngröße: fein (<100 µm) |
| **Gebindegröße:** | 2,5 l und 10,0 l Gebinde |
| **Verbrauch:** | Je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 120-150 ml/m² pro Anstrich. Objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln. |
| **Abtönen:** | Mit Vollton- und Abtönfarben auf Dispersionsbasis abtönbar. |
| **GISCODE** | **Farben & Lacke:** M-DF 01 |
| **Deklaration Inhaltsstoffe:** | Alkydemulsion, Titandioxid, Aluminiumsilikate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| **Gefahrenkennzeichnung:** | entfällt |
| **VOC Gehalt:** | Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt <1 g/l |
| **Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:** | Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe verarbeiten. |
| **Lagerung:** | Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck. |
| **Entsorgung:** | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112. |

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.



Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de

SPEZIALPRODUKTE

403

# AQUA-DECK ISOLIERWEISS

## Hochdeckende Renovier- und Isolierfarbe

- sehr gute Isolierwirkung
- hoch wirksam gegen Durchschlagen
- für innen und außen
- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- diffusionsfähig




GC | EMISSIONSMINIMIERT E.L.F. lt. VdL-RL 01 LÖSEMITTELFREI | Deckkraftklasse 1 DIN EN 13 300 | Nassabriebklasse 2 DIN EN 13 300 | Verbrauch ca. 150 ml/m² pro Anstrich

**Besondere Hinweise:**
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen. VBei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Das EG-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

**Trockenzeit:**
Bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden überstreichbar. Belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

**Verarbeitung**
Saugfähige Untergründe mit Truna Acryl Tiefgrund egalisieren.

**Rollauftrag:** Truna Aqua-Deck Isolierweiß gründlich aufrühren und mit einer Farbrolle satt und gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Nicht zu weit ausrollen. In Ecken und auf Kanten mit einem breiten Pinsel gleichmäßig verstreichen und leicht nachtupfen bzw. mit einer Heizkörperrolle nachrollen.
Truna Aqua-Deck Isolierweiß 1-2-mal unverdünnt auftragen. Die Verdünnung mit Wasser reduziert die Isolierwirkung. Die Trockenzeit zwischen den Anstrichen beträgt 12 Stunden.

**Spritzauftrag:** Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.
Airlessapplikation: Spritzwinkel 50°
Düse 0,018 - 0,026“
Spritzdruck 150-180 bar

**Reinigung der Werkzeuge:**
**Airless-Geräte:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:**
Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS- Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

**Bitte beachten:**
Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.
Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer ”Allgemeinen Geschäftsbedingungen”. Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.



Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de