

# TITAN ART

## Hochdeckende Premium Innenraumfarbe

## Technische Information Version

(2) 02/26



swiss  quality

Titan Art ist die tuchmatte, hochdeckende, Premium Innenraumfarbe. Sie liegt nach DIN 13300 in den absoluten Spitzenbereichen: Deckvermögen Klasse 1 und Nassabriebbeständigkeit Klasse 1. Bedingt durch die spezielle Oberfläche ist sie hervorragend ausbesserungsfähig. Durch den Einsatz eines Spezial-Zusatzes, bekommt diese Farbe ihren perfekten Oberflächenfinish und erfüllt applikationstechnisch die höchsten Ansprüche. Titan Art ist VOC und SVOC frei.

### Beschreibung

**Anwendungsbereiche** Zur professionellen Beschichtung von Decken und Wänden im Wohnbauten- wie auch im Industrie-Bereich, im Neubau oder bei Renovationsarbeiten. Aufgrund der enormen Deckkraft und der geringen Spritzneigung, ist sie besonders für Räumlichkeiten, die zeitnah wieder benutzt werden müssen, geeignet.

### Kenndaten

|               |                                     |                                                                                                            |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaften | Liefernviskosität                   | Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)                                                                        |
|               | Dichte                              | Ca. 1.53 kg/l                                                                                              |
|               | Festkörper                          | Ca. 61 % (Weiss)                                                                                           |
|               | Glanzgrad                           | Tuchmatt                                                                                                   |
|               | Lagerfarbtöne                       | Weiss, RAL 9010, NCS S 0500-N, RAL 9016                                                                    |
|               | Abtönbar                            | Nicht abtönbar mit DoldColorSystem, Handabtönungen bis max. 3% mit geeigneten Universalabtönpasten möglich |
|               | Lagerfähigkeit                      | Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.                                         |
|               | Wasserdampfdiffusion (sd-Wert)      | < 0.05m (hoch Wasserdampfdurchlässig)                                                                      |
|               | Verarbeitungstemperatur             | Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C.                     |
|               |                                     | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.                                                                  |
|               | Kontrastverhältnis (DIN 13300)      | Klasse 1 (bei 7.5 m <sup>2</sup> /l)                                                                       |
|               | Nassabriebbeständigkeit (DIN 13300) | Klasse 1                                                                                                   |
|               | MINERGIE-ECO®                       | Eco 2                                                                                                      |
|               | Umweltetikette                      | B                                                                                                          |
|               | Highlight                           | Sehr hohe Deckkraft                                                                                        |

## Untergrund / Verarbeitung

- Untergründe**
- Putze, Beton, Tapeten, Gipskartonplatten, intakte alte Dispersionsfarbanstriche, usw.
  - Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein. Schlecht haftende, alte Anstriche, Leimfarbe und Kalkanstriche sind zu entfernen. Tragfähige, einwandfreie Untergründe können in der Regel direkt mit Titan Art beschichtet werden. Allenfalls den Anforderungen entsprechende Grundierungen einsetzen.
  - Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit Isoprim Aqua zu isolieren.

## Applikation

### Streichen und Rollen

Streich- und rollfertig, 0 - 10% mit Wasser verdünnbar

### Airlessspritzen

Mit ca. 10 % Wasser verdünnen

Spritzwinkel 50 – 60°

Düse 0.017 – 0.021"

Spritzdruck 150 – 180 bar

Die obigen Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.

### Weissputz

- Vorgängig geeignete Grundierungen einsetzen.

- Beachten des SMGV-Merkblatt 91 "Beschichtungen auf Weissputz und Spachtelungen".

## Trocknung

Überarbeitbar Nach ca. 3 - 4 Stunden

Durchgetrocknet Nach ca. 24 Stunden

Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

## Ergiebigkeit

5 – 7 m<sup>2</sup>/kg

7 – 11 m<sup>2</sup>/l

Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf relativ glatte, wenig saugende Untergründe. Bei extremen Putzstrukturen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.

## Gerätereinigung

Sofort gründlich mit Wasser auswaschen evtl. mit Schmierseife nachwaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.

## Hinweise

### Gefahrenhinweise

Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.

### Weitere Hinweise

Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.

## Qualität und Umwelt

**ecobau**

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert sämtliche Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.

 **STIFTUNG FARBE**

Mit der Umwelt-Etikette lassen sich Beschichtungsstoffe in einem transparenten und übersichtlichen Schema nach Kriterien von Umwelt- und Gesundheitsschutz, sowie der Gebrauchstauglichkeit einstufen. Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumaler, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.

**swiss  quality**

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baumaler sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO<sub>2</sub> in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.