

## Diesco Malerweiß HD

**Dispersions-Innenfarbe**  
Nassabriebklasse 3



### Hochdeckende Innenfarben

- Wasserverdünnbar
- Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Hoch deckend
- Leicht verarbeitbar.
- Diffusionsfähig
- Umweltschonend, geruchsarm

### Verwendungszweck

Innenfarbe auf Dispersionsbasis für anspruchsvolle Wand- und Deckenbeschichtungen im Wohn- und Objektbereich. Geeignete Untergründe sind alle üblichen Innenflächen wie Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Faserzementplatten, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.

### Technische Daten

**Bindemittelbasis** Kunststoffdispersion nach DIN 55947,

**Pigmentbasis** Titandioxid

### Einstufung nach DIN EN 13300

|                    |   |
|--------------------|---|
| Glanzgrad          | Stumpfmatt  |
| Nassabrieb         | Klasse 3  |
| Kontrastverhalten  | Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m <sup>2</sup> pro Liter |
| Maximale Korngröße | Fein (< 100 µm)   |

**Dichte** ca. 1,55 g/ml

**VOC Gehalt** Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l

**Farbton** Weiß und Altweiß

## Diesco Malerweiß HD

**Dispersions-Innenfarbe**  
Nassabriebklasse 3

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Abtönungen</b>                    | Mit den Diesco Vollton- und Abtönfarben, sowie werkseitig und über Diesco Mix abtönbar. Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit der Grundierfarbe Diesco Streich- und Haftgrund WP abgetönt als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe) können sich Farbtöne während der Zeit verändern. |
| <b>Gebindegröße</b>                  | 2,5, 5, 12,5 und 15 l Gebinde  |
| <b>Lagerung</b>                      | Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.  |
| <b>Verbrauch</b>                     | Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 140-150 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich auf glattem Untergrund, auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.  |
| <b>Produkt - Code</b>                |  |
| <b>Farben und Lacke</b>              | BSW 20   |
| <b>Gefahrenkennzeichnung</b>         | Entfällt   |
| <b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b> | Kunststoffdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Talkum, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsstoffe (Weitere Informationen: siehe EG DIN Sicherheitsdatenblatt). Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer +49 (0)30 60 00 0249   |
| <b>Besondere Hinweise</b>            | Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen und einen für Farbspritzarbeiten geeigneten Atemschutz anlegen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.  |
| <b>Entsorgung</b>                    | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.  |

## Diesco Malerweiß HD

Dispersions-Innenfarbe  
Nassabriebklasse 3

### Verarbeitungsrichtlinien

#### Beschichtungsaufbau

Einen gleichmäßigen Anstrich nass in nass, bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnt, aufarbeiten. Auf kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich mit max. 10% Wasser verdünnt empfehlenswert.

#### Auftragsverfahren

Mit Pinsel, Rolle und Airlessgeräten verarbeitbar.

#### Airlessauftrag

Düse 0,021" - 0,026"  
Spritzdruck 150 - 180 bar  
Spritzwinkel 40° - 50°

### Verarbeitungstemperatur-

#### Untergrenze

+ 5°C Untergrund- und Umgebungstemperatur.

#### Trockenzeit

Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4-6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

#### Reinigung der Werkzeuge/

#### Airlessgeräte

Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Bitte beachten:

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und ggf. verdünnen und sieben. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen.

#### Untergrundvorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter und das Technische Merkblatt 001 beachten.

## Diesco Malerweiß HD

**Dispersions-Innenfarbe**  
Nassabriebklasse 3

### Hinweis

*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. Rechtsverbindlichkeiten 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.*