Technisches Merkblatt

BAUHAUS TITANWEISS

Dispersionsfarbe nach DIN EN 13 300 / Ö-NORM EN 13 300
für innen – weiß – matt – höchste Deckkraft mit einem Anstrich
höchste Ergiebigkeit – strapazierfähig

INSTITUT FÜR LACKE UND FARBEN MAGDEBURG e.V.
Prüfbericht 1-042/10
Prüfung nach DIN EN 13300
Deckvermögen: Klasse 1
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Sehr gute Verarbeitbarkeit.
Magdeburg, 14.06.2010
Dr. U. Westerwelle
Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) C. Brandt
Labor Beschichtungsstoffe

DER BLAUE ENGEL
weil emissionsarm
schützt UMWELT und GESUNDHEIT

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Hochwertige, scheuerbeständige Dispersionsfarbe mit höchster Ergiebigkeit und höchster Deckkraft für strahlendweiße Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich. BAUHAUS Titanweiss ist strapazierfähig, wasserdampfdurchlässig, geruchsneutral, leicht zu verarbeiten und schafft eine angenehme Atmosphäre in allen Wohnbereichen. Geeignet sind mineralische Untergründe (z. B. Mauerwerk, Beton, Putz), Baustoffplatten (z. B. Gipskarton), Tapeten (z. B. Rau- und Glasfasertapeten, Strukturtapeten) und Altanstriche auf Dispersionsbasis.

Gisbau-Produktcode: M-DF01

Farbtöne
Strahlendes Weiss.

Einstufung nach DIN EN 13 300/ Ö-NORM EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778)	Klasse 1 (von 5)
Deckvermögen (bei 7m²/Liter)	Klasse 1 (von 4)
Glanzgrad	matt
Korngröße	fein

Inhaltsstoffe
Styrol-Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Polymerfüllstoff, Silikate, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Dichte
Ca. 1,55 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Rollen, streichen, airless spritzen

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse:	0,53 - 0,63 mm
Spritzwinkel:	40° - 80°
Druck:	ca. 150 bar
Verdünnung:	ca. 5 - 10 %

Verarbeitungstemperatur
Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch
Ca. 110 - 140 ml/m² je Anstrich
(genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen
Für den Voranstrich auf kontrastreichen Untergründen kann BAUHAUS Titanweiss mit max. 10 % Wasser verdünnt werden.

Verarbeitungshinweise
Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Farbe ist streichfertig eingestellt. Werkzeuge bei kurzer Arbeitsunterbrechung in Farbe eintauchen. Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen mit einem Flachpinsel oder einer kleinen Rolle (10 cm) vorstreichen.

Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)
Nach ca. 6 Stunden sind die Räume wieder nutzbar bzw. können nochmals übergestrichen werden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Vorbereitung und Anstrichaufbau
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Lose Teile mit einem Spachtel restlos entfernen. Leimfarben und kreidende Oberflächen vorher restlos abwaschen oder abbürsten. Neuputze mind. 4 Wochen trocknen lassen. Nicht tragfähige Altanstriche sowie nicht anstrichgeeignete Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturresten restlos entfernen.

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, Dispersionsfarbenanstriche, Raufaser, Kunstharzputz, Kalkzementputz usw.	-	bei großem Farbtonkontrast 1x Titanweiss, bis max. 10 % verdünnt	1x Titanweiss, unverdünnt
leicht sandende Putze, leicht kreidende Dispersionsfarbenanstriche, Naturstein, Mauerwerk, Beton, abgebeizte Untergründe usw.	1x Grundierung		
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Gipsputz, Baustoffplatten (z. B. Gipskartonplatten, Faserzementplatten) usw.	1x Grundierung oder Tiefgrund		

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung
Die Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Farbresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Farbreste bei einer Sammelstelle für Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung
Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport
Kühl, aber nicht unter +5 °C.
Anbruchgebinde gut verschließen.
Mindesthaltbarkeit: siehe Gebindeaufdruck
ADR/RID: Kein Gefahrgut
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung von BAUHAUS Titanweiss sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.-Nr. +49 (0)180 5326655 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.).

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max <1 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungs-zweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.