bito Classic Renovierfarbe BC 300

lösemittelhaltige, aromatenfreie Schnellrenovierfarbe mit isolierender Wirkung für innen

1. Produktvorteile

- sehr gut deckend, sehr hoher Weißgrad
- spannungsfrei, schnelle Trocknung
- aromatenfrei, geruchsfreundlich
- scheuerbeständig
- leichte Verarbeitung
- hervorragende Isolierung

2. Einsatzbereiche

bito Classic Renovierfarbe BC 300 isoliert zuverlässig vorhandene trockene Wasserflecken sowie rußgeschwärzte und nikotinbelastete Untergründe in Hotels, Gaststätten, Verwaltungsgebäuden usw. bito Classic Renovierfarbe BC 300 ist geeignet auf allen typischen Untergründen wie Beton, Putz und anderen mineralischen Untergründen, tragfähigen Dispersionsanstrichen sowie Gips und Gipskartonplatten etc.

3. Technische Daten

Bindemittelbasis	langöliges Harz
Farbton	weiß
Abtönung	Mit handelsüblichen Universal-Abtönkonzentraten bis max. 5 % abtönbar. Die Verträglichkeit ist stets zu prüfen, da eine Gewähr bei der Vielzahl der unterschiedlichen Produkte nicht übernommen werden kann. **Abtönungen** können die ausgelobten Eigenschaften verändern.
Gebindegröße	12,5 Liter
Lagerung	Kühl und frostfrei. Gebinde dicht verschlossen halten. Ungeöffnet 12 Monate haltbar.
Einstufung nach DIN EN 13300	
Nassabrieb	Klasse 2
Kontrastverhalten	Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 6,5 m²/l
Glanzgrad	stumpfmatt
maximale Korngröße	fein (<100µm)
Verbrauch	Auf glattem Untergrund ca. 150 ml/m² je Anstrich. Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.

Ein Produkt der ... bito

Produkt-Code Farben und Lacke	M-PL 01
Dichte	1,57 g/ml
Verarbeitungstemperatur	Umluft-und Untergrundtemperatur bis 0°C. Die Materialtemperatur sollte bei der Verarbeitung min. 10°C betragen.
Trocknungszeit	Bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach 2 Std., griffest nach 3 Std.,überstreichbar nass in nass oder nach 24 Std. Durchgetrocknet nach 3 Wochen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. B/ Typ LB)	350 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 350 g/l VOC.
Deklaration der Inhaltsstoffe	langöliges Harz, Titandioxid, Füllstoffe, Aliphaten, Additive

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Ausblühungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen bzw. Dekor-Polystyrol-Hartschaumplatten müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung, die Isolierwirkung und das Oberflächenbild zu überprüfen. VOB/Teil C DIN 18363, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe mit bito Grund LH BG 104 oder bito Nanotec ® Hydrogrund NH 305 vorbehandeln. Massive Verunreinigungen durch Nikotin, Ruß etc. durch vorherige Reinigung mit fettlösenden Mitteln entfernen.

nicht tragfähige Beschichtungen	Restlos mit geeigneter Maßnahme entfernen. Auf saugenden Flächen einen Grundanstrich mit bito Tiefgrund LF TG 107 auftragen. Auf glatten, nicht saugenden Flächen einen Grundanstrich mit bito Streich- und Haftgrund SG 325 auftragen.
tragfähige Beschichtungen	Stark saugende Altbeschichtungen mit bito Nanotec® Hydrogrund NH 305 auf Saugfähigkeit eingestellt grundieren. Schwach saugende feste und tragfähige Beschichtungen direkt überarbeiten. Lackbeschichtungen und glänzende Oberflächen mit bito Streich- und Haftgrund SG 325 als Haftbrücke vorbeschichten.
Leimfarben- bzw. sehr schwachgebundene Altanstriche	Vollständig abwaschen und mit bito Grund LH BG 104 grundieren oder mit bito Nanotec® Hydrogrund NH 305.
Flächen mit Schimmel- oder Pilzbefall	Schimmel- oder Pilzbelag nass entfernen. Flächen mit bito Hydrosan Schimmelspray HD 504 bearbeiten. Verarbeitung nach Technischer Information ausführen! Grundanstrich je nach Untergrund erstellen. Für länger anhaltenden Schutz fungizid eingestellte Farben verwenden.
kleinere Fehlstellen	Nach entsprechender Vorarbeit mit bito Mur Wandfüller & Glätter MU 10 nach Verarbeitungsvorschrift ausbessern und gegebenenfalls nachgrundieren.

5. Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	bito Classic Renovierfarbe BC 300 immer in 2 Anstrichen, max. 5 % mit Kunstharzverdünner verdünnt, auftragen.
Auftragsverfahren	Mit Pinsel, Rolle und Airlessgeräten verarbeitbar.

Ein Produkt der ... bito

Airlessauftrag

Düse	0,121“
Spritzdruck	150 - 180 bar
Spritzwinkel	50°

Hinweis: Kann auch nebelarm mit dem **bito B.O.S.System** verarbeitet werden.

Werkzeugreinigung

Reinigung sofort nach Gebrauch mit Kunstharzverdünner. Bei der Verarbeitung mit Airlessgeräten den Spritznebel nicht einatmen. Geeignete Atemschutzmaske verwenden.

6. Besondere Hinweise

Bei einer Überarbeitung mit Dispersionsfarben kann es, unter ungünstigen Umständen, zu einem erneuten Durchschlagen der isolierten Flecken kommen. Beim gewünschten Einsatz von Dispersionsfarben empfehlen wir als Grundanstrich den bito Aqua Isogrund BA 309 (siehe technisches Datenblatt).

Bitte beachten

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses TI vorzeigen.

bito Classic Renovierfarbe BC 300 ist lösemittelhaltig und auf pflanzlichen Ölen aufgebaut. In sensiblen Bereichen empfehlen wir den Einsatz von wässrigen Produkten.

Entsorgung

Nur restentleertes 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. 080102.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien 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. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127

Ein Produkt der ... bito