Technische Information

First Class / Base

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Base für den Tönbereich
- Hochdeckende Einschichtfarbe auf Dispersionsbasis
- Erstklassiges Oberflächen-Finish
- Edelmatte und feine Optik
- Besonders geeignet bei schwierigen Lichtverhältnissen (z.B. Streiflicht)
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Lange Offenzeit
- Strukturerhaltend
- Hohe Ergiebigkeit
- Für innen
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H_{10}-Klasse 1 ($\geq$ 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 8 m²/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert $\leq$ 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 µm)

Werkstoff

Anwendungsbereich: Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Rauhfaser, Vlies, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung).

Bindemittelbasis: Spezial-Kunstharz-Dispersion

Farbton: Base 1 / Base 3

Festkörper: Base 1: ca. 54 %
Base 3: ca. 54 %

Spezifisches Gewicht: Base 1: 1,41 g/cm³
Base 3: 1,34 g/cm³

pH-Wert: Base 1: ca. 10
Base 3: ca. 10

Verdünnungsmittel Wasser

Viskosität: Leicht thixotrop

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung: Streichen, rollen, spritzen (airless).

Untergrund: Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit JONAS Hydro-Haft- & Tiefgrund vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau: Grundbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

Technische Information

JONAS First Class / Base

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 150 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten.
Tönbarkeit:	Mit JONAS Allcolor Vollton- und Abtönfarben. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich. Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden: a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Art.Nr. und Bezeichnung:	01 50 201 JONAS First Class Base 1 01 50 401 JONAS First Class Base 3
Verpackung:	Base 1: 12,5 l / 5 l / 2,5 l / 1,25 l Base 3: 11,9 l / 4,75 l / 2,4 l / 1,2 l
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Kunstharz-Dispersion, Weißpigment (in Base 3 nicht enthalten), Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.
Ökobilanz:	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
GISCODE:	BSW20
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Hinweis gemäß CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058 /789-0.

JONAS Farben GmbH
Dieselstraße 42-44
42489 Wülfrath
Telefon +49(0) 20 58 -789-0
Fax +49(0) 20 58 -789-55
kontakt@jonas-farben.de
www.jonas-farben.de

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 04/2024
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.