

# Technische Information

# JONAS Edelmatt



## Produktbeschreibung

### Eigenschaften:

- 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
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln \*

### Kenndaten nach DIN EN 13300:

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

## Werkstoff

<b>Anwendungsbereich:</b>	Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton, Rohfaser, Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutung), Vlies.
<b>Bindemittelbasis:</b>	Spezial-Kunstharz-Dispersion
<b>Farbton:</b>	Weiß
<b>Festkörper:</b>	Ca. 54 %
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert:</b>	Ca. 10
<b>Verdünnungsmittel:</b>	Wasser
<b>Viskosität:</b>	Leicht thixotrop

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless).
<b>Untergrund:</b>	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 BSF-Merkblätter zu beachten.
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	Grundbeschichtung unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	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 Härtings- und Trocknungszeiten.



## Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Tönbarkeit:</b>	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
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
<b>Art.Nr. und Bezeichnung:</b>	01 50 004 JONAS Edelmatt
<b>Verpackung:</b>	15 l
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Kunstharz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.
<b>Konservierungsmittelfrei:</b>	*o.K., d.h. wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
<b>GISCODE:</b>	BSW10
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Entsorgung:</b>	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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
<b>Hinweis gemäß CLP:</b>	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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.