

TECHNISCHES MERKBLATT 03.01.03-DEU
WANDFARBEN FÜR INNEN

JUPOL Brilliant

waschbare Wandfarbe für Innen

1. Merkmale und Anwendung

JUPOL Brilliant ist eine umweltfreundliche, auf Wasserdispersionsbasis modernster polymerer Bindemittel hergestellte waschbare Innenwandfarbe. Entspricht höchsten Anforderungen und eignet sich als dekorativer Schutzanstrich an Wänden und Decken in Wohn- und Gewerbegebäuden, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Hotels, Altenheimen und anderen Objekten. Als Untergrund eignen sich mit Spachtelmasse geglättete Flächen, Papier- und Textil- sowie Glasfaserstrukturtapeten aber auch Gipskarton-, Faserzement- und Holzspanplatten unverputzter Beton, sämtliche Feinputze, u.ä. Möglich ist auch ein Auftragen auf alte gut am Untergrund haftende und nassabriebbeständige Dispersionsanstriche.

Einfach aufzutragen und in einer breiten Farbpalette erhältlich. Der Farbfilm ist nassabriebbeständig, somit kann nicht zu stark haftender Schmutz von der gestrichenen Oberfläche mit einem Tuch, das in eine Lösung von / gängigen Haushaltsreinigern getränkt wurde, entfernt werden. Auf normal saugstarken, hellen, nicht zu sehr verschmutzten Oberflächen bzw. Flächen in nicht sehr kontraststarken Farben in weniger anspruchsvollen Objekten ist bereits ein Anstrich in einer Schicht ausreichend.

Wird der dekorative Schutzanstrich in Räumen mit hoher relativer Luftfeuchte auf Wände und Decken aufgetragen, ist mit hoher Wahrscheinlichkeit mit Kondenswasser und darauffolgend einem intensiven Schimmelbefall in Ecken, hinter Schränken und anderswo zu rechnen (Küchen, Badezimmer und andere Sanitär-, Wasch- und Aufbewahrungsräume), daher kann dem Anstrich 5 bis 7,5 % (50 do 75 ml/l) JUBOCID beigemischt werden.

2. Verpackung, Farbtöne

Kunststoffeimer zu 2,5 und 15 L:

- weiß (Farbton 1001)
- Pastell- und intensive Farbtöne der Farbtonkarte JUB Favourite Feelings und FARBEN UND PUTZE (in den JUMIX Mischstationen an den Verkaufsstellen)
- ein Abtönen bis zu Pastelltönen ist mit DIPI Konzentrat möglich (bis zu 100ml pro 5L Farbe)
- unter bestimmten Bedingungen ist auch ein Ausmischen nach Kundenwunsch möglich

Farben in verschiedenen Farbtönen können untereinander im beliebigen Verhältnis gemischt werden!

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)		~ 1,54	
Gehalt von flüchtigen organischen Stoffen (VOC) (g/l)		<1 gemäß EU VOC – Kategorie A/a (ab 01.01.2010): <30	
Trockenzeit T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 % (Stunden)		oberflächentrocken	~3
		weiterverarbeitbar	4 - 6
Eigenschaft des trockenen Farbfilms	Klassifizierung gemäß EN 13300	Nassabriebbeständigkeit	Beständig, Klasse 2
		Deckkraft	Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 9,0 m ² /l
		Glanzgrad	stumpfmatt

	Dampfdurchlässigkeit EN ISO 7783-2	Koeffizient μ (-)	<300
		Sd Wert (d = 100 μ m) (m)	<0,03 Klasse I (hohe Dampfdurchlässigkeit)
	Haftung auf einem Standard-Kalkzementputz EN ISO 4624 (MPa)		>0,5

Hauptbestandteile: polymeres Bindemittel, feine Kalzit- und Alumosilikatfüllstoffe, Titaniumdioxid, Zellulosedickmittel, Wasser. Der Anstrich erreicht nach einem Monat die physikalischen und chemischen Eigenschaften.

4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund soll fest, trocken und sauber sein – frei von schlecht haftenden Teilen, Staub, Schalungsölen, Fetten und sonstigem Schmutz.

Die Trockenzeit von neuen Putzen und Spachteln beträgt unter normalen Bedingungen (T= +20°C, rel. Luftfeuchte = 65 %) mindestens 1 Tag pro 1 mm Schichtdicke, von neuen Betonflächen mindestens 1 Monat. Von bereits gestrichenen Flächen sind sämtliche in Wasser leicht und schnell lösliche Farbanstriche sowie Öl-, Lack- und Emaille-Anstriche zu entfernen. Schimmelbefallene Flächen vorab unbedingt desinfizieren.

Vor dem Erstanstrich unbedingt vorgrundieren. Wir empfehlen dazu die wasserverdünnte AKRIL Emulsion (AKRIL Emulsion: Wasser = 1:1), für anspruchsvollere und weniger gute Untergründe (weniger gute Beläge aus Gipskartonplatten, Gipsputze, Faserzementplatten, Holzspanplatten, unverputzte Betonflächen) wasserverdünnten JUKOL Primer (JUKOL Primer : Wasser = 1:1). Aufgetragen wird die Grundierung mit einem Maler- oder Maurerpinsel oder einer langflorigen Fell- bzw. Textilmalerwalze oder aber auch im Spritzverfahren. Die Farbe kann unter normalen Bedingungen (T = +20 °C, rel. Luftfeuchte = 65 %) nach 6 (AKRIL Emulsion) bzw. 12 Stunden (JUKOL Primer) nach der Grundierung aufgetragen werden.

5. Verarbeitung

Die Farbe vor dem Auftragen lediglich gut durchrühren und bei Bedarf mit max. 5% Wasser auf die der Technik und Auftragsverhältnissen angepasste Konsistenz verdünnen.

Farbe, die zum Anstrich einer geschlossenen Wandfläche (oder besser aller Flächen, die im selben Farbton gestrichen werden) in einem ausreichend großen Gefäß ausgleichen. Für größere Flächen, bei denen technisch nicht einmal die Menge, die für einen Einschicht – Auftrag ausreicht, mischbar ist, sollten in einem Gefäß mindestens 3 Eimer Farbe untereinander durchgemischt werden. Wenn von dieser ausgemischten Farbe ein Drittel aufgebraucht ist, fügt man neue Farbe hinzu und mischt die Farben gut durch usw. Ein Ausgleichen von weißer, unverdünnter Farbe mit derselben Ansatznummer, ist nicht notwendig.

Jegliche »Korrektur« des Farbtones (Zugabe von Tönungsmitteln, Verdünnen usw.) während des Anstrichs ist nicht erlaubt. Die, für die einzelnen Flächen benötigte Farbmenge, wird aus der Größe der Fläche und den Daten über den Durchschnittsverbrauch ausgerechnet. In besonderen Fällen wird der Verbrauch durch einen Testanstrich ermittelt.

6. Farbauftrag

Aufgetragen wird die Farbe in zwei Schichten mit einer kurzflorigen Fell- oder Textilmalerrolle (Florhöhe 10 mm mit einem Textilbezug aus verschiedenen Kunstfasern – Polyamid, Dralon, Vestan, Nylon, Perlon oder Polyester), mit einem für Dispersionsfarben geeigneten Malerpinsel oder auch im Spritzverfahren. Beim Auftrag mit einer Malerrolle ein geeignetes Abstreifgitter benutzen.

Unter günstigen Mikroklima-Bedingungen und bei nicht zu stark saugenden Untergründen bzw. bei Flächen in nicht kontraststarken Farben kann bereits eine Schicht ausreichen, dies sollte vorab auf einer genügend großen Testfläche geprüft werden.

Die einzelnen Wandflächen ohne Unterbrechung vom äußersten Rand zum anderen streichen. Flächen, die mit einer normalen, langflorigen Malerrolle oder Spritzpistole unzugänglich sind (Ecken, Mulden, enge Leibungen u.ä.), immer als erste streichen und dazu geeignete Pinsel oder den Umständen angepasste kleinere Malerrollen zu Hilfe nehmen.

Ein Auftragen ist ausschließlich bei geeigneter Witterung bzw. bei normalen Mikroklima - Verhältnissen möglich: die Luft- und Oberflächentemperatur sollte nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C, die relative Luftfeuchte nicht über 80 % liegen.

Der Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch:

JUPOL Brilliant	~110 ml/ m ² bei einem Einschichtauftrag, abhängig vom Saugverhalten und der Rauheit des Untergrundes
	~ 210 ml/m ² bei einem Zweischichtauftrag, abhängig vom Saugverhalten und der Rauheit des Untergrundes

Farbreste mit einem Spachtel von der Malerrolle entfernen und das Werkzeug sofort sorgfältig mit Wasser reinigen. Unverdünntes Restmaterial in gut geschlossenem Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späteren Gebrauch aufbewahren.

7. Arbeitsschutz

Detaillierte Anweisungen zum Umgang mit dem Produkt, zur Verwendung persönlicher Schutzausrüstung, zur Abfallentsorgung, zur Reinigung von Werkzeugen, zu Erste-Hilfe-Maßnahmen, Warningschildern, Warnwörtern, Gefahrenkomponenten, Gefahrenhinweisen und Sicherheitshinweisen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Sie finden es auf der Website von Jub oder fordern Sie es beim Hersteller oder Verkäufer an. Bei der Verarbeitung der Farbe müssen außerdem die Anweisungen und Vorschriften zum Schutz bei Bau-, Fassaden- und Lackierarbeiten befolgt werden.

8. Pflege und Auffrischen von gestrichenen Flächen

Gestrichene Flächen erfordern keine besonderen Pflegemaßnahmen. Nichthaftender Staub und sonstiger nichthaftender Schmutz kann abgefeigt oder abgesaugt werden, haftender Staub oder sonstiger Schmutz kann mit einem weichen Tuch oder mit einem im verdünnten Haushaltsreiniger getränkten Schwamm entfernt werden, danach die Oberfläche mit sauberem Wasser abspülen.

Flächen, von denen Schmutz und Flecken auf die oben beschriebene Weise nicht zu entfernen sind, mit einem Auffrischungsauftrag in zwei Schichten streichen, so wie im Kapitel »Auftragen« beschrieben. Bei einem Auffrischungsanstrich weniger verschmutzten Flächen, ist meistens eine Schicht ausreichend, da die Farbe hervorragend deckt. Eine Grundierung ist bei einem Auffrischungsanstrich für gewöhnlich nicht erforderlich.

9. Lagerung, Transportbedingungen und Haltbarkeit

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Sonne schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. FROSTFREI LAGERN!

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigten Gebinde: mindestens 18 Monate haltbar.

10. Qualitätskontrolle

Die Qualitätsmerkmale des Produkts werden durch interne Produktionsspezifikationen und slowenische, europäische und andere Normen bestimmt. Das Erreichen des deklarierten oder vorgeschriebenen Qualitätsniveaus wird durch das seit mehreren Jahren in JUB eingeführte System des umfassenden Qualitätsmanagements und der Qualitätskontrolle ISO 9001 sichergestellt, das die tägliche Qualitätskontrolle in eigenen Labors und an anderen unabhängigen professionellen Institutionen im In- und Ausland umfasst. Bei der Herstellung des Produkts halten wir uns strikt an die slowenischen und europäischen Normen im Bereich des Umweltschutzes und der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, was durch die Zertifikate ISO 14001, ISO 50001 und ISO 45001 belegt wird.

11. Sonstige Informationen

Die technischen Hinweise in diesem Prospekt basieren auf unseren Erfahrungen und sollen zum Erreichen optimaler Resultate dienen. Für Schaden, die durch falsch gewählte Produkte, falsches Anwenden oder schlecht ausgeführte Arbeiten verursacht wurden, übernehmen wir keinerlei Verantwortung.

Der Farbton kann von dem Abdruck in der Farbkarte oder dem bestätigten Muster abweichen, die gesamte Farbabweichung ΔE_{2000} – gemäß der Norm ISO 7724/1-3 und dem mathematischen Modell CIE DE2000 – beträgt maximal 1,5 für Farbtöne aus der JUB Farbkarte FARBEN UND PUTZE. Prüfungsmaßgebend ist der rechtmäßig getrocknete Farbtönenauftrag auf der Testfläche und der Standardobjekt – Farbton, der im TRC JUB d.o.o. aufbewahrt wird. Die Farbe, die nach anderen Farbkarten erstellt wurde, ist für die verfügbaren JUB Basisfarbtöne und Abtönpasten die bestmögliche Annäherung, daher kann die gesamte Farbtonabweichung von dem erwünschten Farbton auch über den oben genannten Grenzwerten liegen. Die Farbtonabweichung, welche die Folge ungeeigneter Arbeitsbedingungen, einer Materialvorbereitung, die nicht den Hinweisen dieses technischen Merkblattes entspricht, des Nichtbefolgens der Ausgleichsregeln, des Auftragens auf einen nicht

entsprechend vorbereiteten, zu saugstarkem oder saugschwachen, zu oder zu wenig grobem, feuchtem Untergrund, kann nicht als Reklamationsbasis dienen.

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt alle vorgehenden Ausgaben, wir behalten uns das Recht auf mögliche folgende Änderungen und Ergänzungen vor.

Zeichen und Ausstellungsdatum: **TRC-023/20-čad**, 20.07.2020

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
T: (01) 588 41 00 h.c.
(01) 588 42 80 ali 080 15 56 svetovanje
E: info@jub.si
www.jub.eu



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



Das Produkt ist in einem Unternehmen hergestellt, das Inhaber folgender Zertifikate ist: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 50001:2018, ISO 45001:2018