



Since 1875

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani,
Slovenia T: +386 1 58841 83, F: +386 1 588 42
50, E: jub@jub.si www.jub.eu

Member of JUB group

ID: JUB/JO/001-2020

Datum: 20.03.2020

LEISTUNGSERKLÄRUNG JUPOL AMIKOL

JUPOL Amikol ist eine Innenwandfarbe geeignet hauptsächlich zum dekorativen Schutz von Wänden und Decken in Räumen mit **stark belasteten Wandflächen**, die **hervorragende Sauberkeit und Hygiene** erfordern.

Die Farbe JUPOL Amikol eignet sich für den Einsatz in **öffentlichen Einrichtungen** sowie im Gesundheitswesen: **Warteräumen, Quarantäneräumlichkeiten, Krankenhäusern und anderen vielbesuchten Orten sowie in Schulen, Kindergärten, Pflegeheimen und in der Lebensmittelindustrie** (Bäckereien, Getränkeabfüllung).

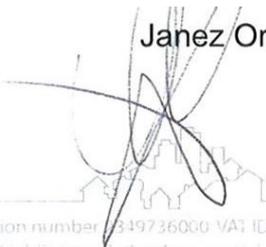
Der Farbfilm ist gegen den Befall durch Mikroorganismen (PT7-behandeltes Produkt) geschützt, zu denen schädliche Schimmelpilze gehören, wie z. B. Aspergillus flavus, das das s. g. Afla-Toxin sowie gesundheitsschädliche Bakterien wie: Staphylococcus Aureus (MRSA) und Eschericia coli produziert. Die Schimmelbeständigkeit des Farbfilms wird gemäß der **Norm SIST EN 15457** und die Bakterienbeständigkeit nach **ISO 22196** bestimmt. Der Farbfilm machte es aufgrund der Wirkstoffe **Zinkpiration, Octylinon und Iodpropinylbutylcarbamat** unmöglich, grundlegende biochemische Reaktionen in Kontakt mit Mikroorganismen durchzuführen. Infolgedessen sind **Mikroben, die mit JUPOL Amikol in Kontakt kommen, metabolisch inaktiv, was dazu führt, dass sie mit der Zeit verfallen.** Der Farbfilm bleibt somit intakt, da sich die Mikroben bei JUPOL Amikol **nicht reproduzieren können.**

Die Farbe zeichnet sich durch einen **geringen Gehalt an leicht flüchtigen organischen Stoffen** aus, die frei von **Weichmachern und Schwermetallen** sind. Der Farbfilm ist **waschbar bzw. gut gegen Nassabrieb beständig**, so dass nicht zu sehr haftender Schmutz von den gefärbten Oberflächen mit einem Tuch abgewischt werden kann, das in einer Lösung aus gewöhnlichen Haushaltsreinigern oder medizinischen Desinfektionsmitteln auf der Basis von quaternären Ammoniumverbindungen, Glutaraldehyd und Isopropanol getränkt ist. Der Farbfilm JUPOL Amikol ist auch nach **ISO 2812 – 4: 2007 auf Desinfektionsmittelbeständigkeit geprüft.** Er zeichnet sich auch durch eine gute Abriebfestigkeit aus.

Die Wirksamkeit von JUPOL Amikol wird durch **standardisierte Tests** folgender Institutionen belegt:

- **ISO 2812-4: 2007 (Fraunhofer IPA: Prüfbericht LA_035-16)**
- **ISO 22196: 2007 (Nationales Labor für Gesundheit, Umwelt und Lebensmittel: Prüfbericht: 4001-17137179-17177103-M / I)**
- **EN 15457: 2007 (nicht harmonisiert, Tests und Bericht der Abteilung für Mikrobiologie von JUB)**

Janez Orehek



Registration number: 349736000 VAT ID number SI63300265
District Court of Ljubljana with the share capital of S 278 892 EUR EUJ

Unterschrieben im Namen des Herstellers: