

ID: JUB/JO/001-2020

Datum: 20.03.2020

IZJAVA O LASTNOSTIH JUPOL AMIKOL

JUPOL Amikol je nortanja zidna barva, primerna predvsem za dekorativno zaščito sten in stropov v prostorih z **močno obremenjenimi zidnimi površinami**, in je zahtevana **vrhunška čistoča in higiena**.

Barva JUPOL Amikol je primerna za uporabo **v javnih ustanovah**, kot so zdravstvene ustanove: **čakalnice, karantene, bolnišnice in ostale frekventne lokacije ter v šolah, vrtcih in domovih za ostarele** ter za živilsko industrijo (pekarnice, polnilnice pijač).

Barvni film, je zaščiten pred napadom mikroorganizmov (PT7 tretirani proizvod), med katere sodijo tudi **škodljive plesni**, kot npr. *Aspergillus flavus*, ki proizvaja t.i. **afla toksin ter zdravju škodljive bakterije, kot so: Staphylococcus Aureus (MRSA) in Eschericia coli**. Odpornost barvnega filma pred plesnimi je določena v skladu s **Standardom SIST EN 15457**, odpornost pred bakterijami pa po standardu **ISO 22196**. Barvni film zaradi učinkovin **Cinkovega Piritiona, Oktilinona in Jodopropinilbutilkarbamata** v kontaktu z mikroorganizmi le tem onemogoči, da bi lahko vršili osnovne biokemične reakcije. Posledično so **mikrobi v kontaktu z JUPOL Amikolom metabolno neaktivni, zaradi česar s časom propadejo**. Barvni film tako ostane nepoškodovan, saj se mikrobi na JUPOL Amikolu **ne morejo razmnoževati**.

Barvo odlikuje **nizka vsebnost lahko hlapnih organskih snovi, ne vsebuje mehčal in težkih kovin**. Barvni film je **pralen oziroma dobro odporen na mokro drgnjenje**, tako da lahko ne pretirano oprijeto umazanijo s prebarvanih površin obrišemo s krpo namočeno v raztopino običajnih gospodinjskih čistil ali medicinskih razkužil, ki bazirajo na kvarternih amonijevih spojinah, glutaraldehida in izopropanola. Barvni film JUPOL Amikola je testiran tudi na **odpornost na dezinfekcijska sredstva po Standardu ISO 2812 – 4: 2007**. Odlikuje ga tudi dobra odpornost proti obrabi.

Učinkovitost JUPOL Amikol **dokazujemo s poročili standardiziranih testiranj** naslednjih ustanov:

- **ISO 2812-4: 2007 (Fraunhofer IPA: Test report LA_035-16)**
- **ISO 22196: 2007 (National Laboratory for Health, Environment and Food: Test report: 4001-17/37179-17/77103-M/1)**
- **EN 15457: 2007 (nonharmonized, Tests & report made by JUBs' microbiology dept.)**

Podpisal v imenu proizvajalca:

Janez Orehek

