

## Umana classic

**Mosható, vizes bázisú festék belső terekbe, Ecoaktív fotokatalitikus tulajdonságokkal, SARC szabadalommal.**

**Innovatív rendszer a környezeti szennyeződések csökkentésére és enyhítésére a 2004. 01. 04-i 13959. sz. (olasz) miniszteri rendelet iránymutatásai szerint.**

**Az első kutatás az Umana termékcsalád covid-19 járványért felelős SARS-COV-2 COVID-19 virucidális felbontóképességéről.**

**A kutatás eredményei azt mutatták, hogy az Umana hatóanyaga jelentős virucid hatását a SARS-COV-2 ellen. Ez a hatás már az érintkezés első perceiben megmutatkozik és állandó marad az idő múlásával.**

### Általános jellemzők

A termék típusa: Az Umana classic egy mosható festék, amely a beltéri levegő minőségére hat, innovatív technológiájának köszönhetően, amely lehetővé teszi az épületek beltereiben előforduló főbb szennyeződések megkötését és semlegesítését.

Az Umana speciális sztirol-akril emulziókkal van megalkotva, a legújabb technológiai újításokat alkalmazva, amelyek egy FOTOKATALITIKAI TULAJDONSÁGOKKAL rendelkező festéket eredményeznek. Különlegessége a szabadalmaztatott SARC<sup>1</sup> technológia alkalmazása. A fotokatalitikus antibakteriális hatás, amelyet az ezüst-sók és a titán-dioxid nanorészecskék együttes alkalmazása tesz lehetővé, ami gátolja és megszünteti a környezetben szaporodó penészgomba kialakulását. A fotokatalízis a klorofill fotoszintézishez hasonlóan oxidálja a szennyező anyagokat és semlegesíti azokat. A SARC rendszer stabilizálja a felvitt festékréteget, megóvva azt a korai károsodástól, amelyet a hatóanyagok fotokatalitikus hatása okozhat. A fotokatalízis jelenségei tulajdonképpen minden irányba hatnak, vagyis megtámadják a környezetben található szerves anyagokat, valamint azokat, amelyeket maga a festék tartalmaz. A Loggia Industria Vernici által szabadalmaztatott SARC rendszer folyamatosan ellenőrzött mennyiségben szabadít fel növényi eredetű antioxidánsokat, amely más fotoaktív festékektől eltérően magas fotokatalitikus aktivitást biztosít, valamint a felület ellenállóságát és színtartósságát garantálja.

<sup>1</sup> A szabadalom részletei a lap alján találhatóak.

### Felhasználás:

Beltéri használatra. Vizes kötőanyagok, gipsz vagy gipszkarton alapú felületen és különféle – akár új, vagy régi – nedvszívó konglomerátumokon alkalmazható, amennyiben azok nem porladnak.

Élelmiszereket előállító, feldolgozó és forgalmazó helységben is alkalmazható.

Az UMANA CLASSIC megfelel az UNI 11021: 2002 UNI 11021:2002 "Pitture e vernici. Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti" (043/2016. Számú vizsgálati jelentés, kiadta a TERMOTECH ECO srl) előírásoknak, mely biztosítja, hogy a felületek a HACCP protokoll szerint alkalmasak az élelmiszerek lehetséges szennyeződésének megelőzésében.

## Alkalmazás

**Felület előkészítése:** Új belső felületek: Ellenőrizze, hogy a hordozó tökéletesen száraz-e, ami legalább 4 hét a lakossági és 2 hét az előre bekevert vakolatoknál. Szükség esetén javítsa ki a lyukakat és egyenetlenségeket glettel, majd csiszolja, végül tisztítsa meg a felületeket. Ezután vigyen fel egy réteg Umana fixálót és 4-6 óra elteltével fesse le Umana classic festékekkel 2 rétegben az alább olvasható utasítások szerint.

Beltéri festett felületek: Távolítsa el a penész nyomait egy ecsettel, majd fertőtlenítse a felületet Risana penészgátlóval. Távolítsa el a régi málló festéket, majd töltsse ki és simítsa el a hiányosságokat glettel, ezt követően csiszolja és tisztítsa meg a felületeket. Ezután vigyen fel egy réteg Umana fixálót, majd 4-6 óra elteltével fesse le Umana classic festékekkel 2 rétegben az alább olvasható utasítások szerint.

Alkalmazási útmutató:

Alkalmazási módszerek:

**Ecset:** Az első és a második réteget 5% -kal hígítsuk vízzel. Várjunk 5-6 órát a két réteg felvitele között.

**Henger:** Az első és a második réteget 5% -kal hígítsuk vízzel. Várjunk 5-6 órát a két réteg felvitele között.

Alkalmazási hőmérséklet:	+5 ÷ +35	° C
Relatív páratartalom:	<85%	
Ajánlott vastagság:	35 ÷ 50	µm / réteg
Porszárás:	0,5	óra
Utánfesthető:	5 ÷ 6	óra
Teljes szárazság:	24 óra	
Tisztítószer:	víz	

## Színezés

A termék színezhető a piacon található általános színezőkkel, de csak pasztell árnyalatok érhetők el.

**Figyelmeztetések:** A színezés során tanácsos igen lassan, kézzel elkeverni, kerülve az elektromos készülékek használatát. Továbbá kerülni kell a hígításhoz szükséges vízmennyiséget meghaladó folyadék hozzáadását.

## Műszaki jellemzők:

Fajsúly	1,5 ÷ 1,6	kg/l
Viszkózitás	7 000 ÷ 10 000	cPs
pH	7-8	
Szilárd tömeg	55%	
Fedettség:	12-13	nm/l rétegenként
Szín	fehér	
Megjelenés	szatén	

Kiszzerelés	4-10	I
-------------	------	---

<b>EN 13300 szerinti osztályozás</b>			
	Szabvány	Osztályozás	Eredmény
Nedves dörzsöléssel szembeni ellenálló képesség	ISO 11998	2. osztály	<5 µm 200 ciklus
Fényesség	ISO 2813	Matt	<10 (85°)
Maximális részecskeméret	ISO 1524	finom	<100

<b>UNI 10795 szerinti osztályozás</b>			
	Szabvány	Osztályozás	Eredmény
Fedőképesség	UNI 11271	2. osztály	98 ≤ c <99,5
W <sub>DD</sub> Légáteresztő képesség	ISO 7783-2	magas	> 150 g /m <sup>2</sup> 24 órán belül

### Tárolás

A bontatlan termék száraz, hűvös helyen legalább 24 hónapig tárolható.

Használat után gondosan zárja le a csomagolást, és fejjel lefelé tárolja.

Minimális tárolási hőmérséklet: +5 ° C

Maximális tárolási hőmérséklet: +30 ° C

### Biztonsági előírások

A termék használatával, valamint megfelelő hulladékkezeléssel kapcsolatos minden információért kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot.

### Műszaki adatok

A felületet kezelje egy réteg Umana fixálóval. Vigye fel az Umana Classic-ot két rétegben a hordozó felszívóképességének megfelelő mennyiségben, míg az egybefüggő bevonatot képez. A műveleteket az alkalmazási útmutatónak megfelelően kell végrehajtani.

Megjegyzés: Az Umana Classic négyzetméterenkénti árát a 10 literes csomag literenkénti költségeinek figyelembevételével számolták.

### Figyelmeztetések

Az ebben az adatlapban szereplő információkat a legjobb műszaki ismereteink szerint állítottuk össze. Azonban ezek az információk nem jelentenek garanciát a felhasználónak, mivel a termék használati

körülményei a gyártó közvetlen ellenőrzésén kívül esnek. Ezért célszerű minden esetben előzetes vizsgálatokkal ellenőrizni a termék alkalmasságát.

Európai Szabadalmi Hivatal

SARC szabadalom: Stabilizált, kapcsolt nanokristályos félvezető alapú baktericid vízbázisú festék szabályozott felszabadulású antioxidánsok alkalmazásával.

Tulajdonos: Loggia Industria Vernici S.r.l.

Iktatószám: IT2006LT00009 31082006 Iktatás éve: 2006

Szabadalmi kód: IT2006LT00009 Kiadás éve: 2009

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante - 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) - OLASZORSZÁG

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail: [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

BVQI tanúsítvánnyal rendelkező cég az UNI EN ISO 9001-2000 minőségbiztosítási rendszer szerint.

**Magyarországi forgalmazó:**

Casati Color Kft.

2335 Taksony, Ipartelep 1.

Tel: 06304171819

E-mail: [casati@casati.hu](mailto:casati@casati.hu)

[www.casati.hu](http://www.casati.hu)

[www.umanaloggia.it](http://www.umanaloggia.it)