



Umana classic

Mosható, vizes bázisú festék belső terekbe, Eco Aktív fotokatalitikus tulajdonságokkal, SARC szabadalommal

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

A első kutatás az Umana termékcsalád covid-19 járványért felelős SARS-COV-2 COVID-19 virucidál felbontóképességéről.

A kutatás eredményei azt mutatták, hogy az Umana hatóanyaga jelentős virucid hatású 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 sztírol-akril emulziókkal van megalkotva, a legújabb technológiai újításokat alkalmazva, amelyek egy FOTOKATALITIKAI TULAJDONSÁGOKKAL rendelkező festéket eredményeznek. Különlegessége a szabadalmaztatott SARC¹ 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.

¹ A szabadalom részletei a lap alján találhatóak.

Felhasználás:

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

Élelmiszereket előállító, feldolgozó és forgalmazó helyiségben 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, amely 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 FLYSTUK-kal, majd csiszolja, végül tisztítsa meg a felületeket. Ezután vigyen fel egy réteg Umana fixálót és 4-6 óra elteltével fesse le Umana classic festékkel 2 rétegben az alább olvasható utasítások szerint.

Beltéri festett felületek: Távolítsa el a penész nyomait egy ecsettel, majd fertőtlenítse a felületet réteg MUFFACID-dal. Távolítsa el a régi málló festéket, majd töltsse ki és simítsa el a hiányosságokat a FLYSTUK-kal, ezt követően csiszolja és tisztítsa meg a felületeket. Ezután vigyen fel egy réteg Umana fixálót, majd 4-6 óra elteltével fesse le Umana classic festékkel 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
Viszkozitás	7 000 ÷ 10 000	cPs
pH	7-8	
Szilárd tömeg	55%	
Fedettség:	12-13	nm/l rétegenként
Szín	fehér	
Megjelenés	szatén	
Kiszerezés	4-10	l

EN 13300 szerinti osztályozás			
	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

UNI 10795 szerinti osztályozás			
	Szabvány	Osztályozás	Eredmény
Fedőképesség	UNI 11271	2. osztály	98 ≤ c <99,5
W _{DD} Légáteresztő képesség	ISO 7783-2	magas	> 150 g /m ² 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 felszívó képességének 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, E-mail: commerciale@loggia.it.

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

Casati Color Kft - 2335, Taksony Ipartelep 1. - MAGYARORSZÁG

Tel. (+36)30 417 1819; www.umana.hu, e-mail: casati@casati.hu