

# LUCITE®

## LUCITE® MultiResist PRO

Biztonság és minőség a legmagasabb szinten



- ≡ Vírusálló (pl. koronavírus ellen)
- ≡ Baktériumálló (pl. MRSA ellen)
- ≡ Penészálló
- ≡ Biocid - és konzerválószerektől mentes

LUCITE® – Az én márkám. Az én sikerem !



# LUCITE® MultiResist PRO

## Környezetbarát hibrid funkciós beltéri falfesték

A különféle környezeti szennyeződések emberi szervezetre gyakorolt hatása folyamatosan növekszik - egyre többen figyelnek egészségükre és komfortérzetükre. Ennek megfelelően beltereinkben következetesen kerülni kell az egészségre káros anyagokat anélkül, hogy a festék felhordása és a falfelület minősége ezzel hátrányba kerülne.

A LUCITE® MultiResist Pro gyártása alatt semmilyen káros hatóanyag nem kerül felhasználásra így az teljes mértékben ajánlható allergiások számára is. E mellett az is lenyűgöző, hogy a funkcionális festék penész-, baktérium- és vírusszennyeződések elleni magas immunitásával is kiemelkedő teljesítményt mutat – a LUCITE® MultiResist PRO festékekkel festett falfelületen csupán 24 óra elteltével valamennyi vírus elpusztul, azok a festett felületen nem mutathatóak ki tovább. Különlegessége: mindeközben a festék semmilyen veszélyes hatóanyagot nem tartalmaz.

### A biztonságos 4 az 1-ben termék.

- ≡ Nemesen matt fal - és mennyezeti felületek egy új, akrilát - ásványi kötőanyag kombináció alapján
- ≡ Vírusokra, baktériumokra és penészre érzéketlen
- ≡ Biocid- és konzerválószermentes falbevonat
- ≡ Ideálisan alkalmazható az arra érzékeny lakóterületeken



### Termékminősítési dokumentumok független vizsgálati intézetektől:

Az ISO 21702:2019 szerint burkos vírusokkal szemben (pl. koronavírus)\* ellenálló

Az ISO 18184:2014-09 szerint burok nélküli vírusokkal szemben (pl. norovírus) ellenálló

A JIS Z 2801:2012 szerint MRSA-kórházi baktériumtörzsnek ellenálló

A DIN EN ISO 846:1997-10 szerint penészszenyeződésnek ellenálló

A DIN EN ISO 2812-1 szerint fertőtlenítőszerrel szemben ellenálló

Az ÖKO Intézet szerint a beltéri légtér higiéniájára ártalmatlan

Élelmiszeripari Engedély az élelmiszerfeldolgozó üzemek falbevonataként

\*) A szarvasmarha-koronavírus a beta-koronavírusok családjába tartozik (ahogy a SARS-CoV-1 és SARS-CoV-2) és modellvírusként (emberek számára nem fertőző) használták SARS-CoV-1 és SARS-CoV-2 virucid hatás tekintetében.

# LUCITE® MultiResist PRO

Érzékeny területeken, különféle célokra használható

Beltéri helységek magas aktériumterheléssel

mint pl. kórházak, rendelők és laboratóriumok

A LUCITE® MultiResist PRO pl. ellenáll a koronavírusnak és ellenáll az agresszív „MRSA” baktériumtörzsekkel szemben is. Így szinte kiküszöböli annak kockázatát, hogy a kezeken keresztül a baktériumok a nyálkahártyára kerüljenek.



SENTINEL HAUS  
INSTITUT



## Beltéri helységek, magas páratelheléssel

mint pl. fürdőszoba

LUCITE® MultiResist Pro abszolút vízgőzáteresztő, az ásványi összetételéből adódóan kiváló légnedvesség-csere alakul ki a falszerkezet és a beltéri légtér között. Ennek megfelelően a helységben létrejövő páratartalom nem tud a falfelületen lecsapódni. A falak szárazak és lélegzőek maradnak.



## Érzékeny beltéri területek

mint pl. nyugdíjas otthonok, privát lakóterek (gyermek- és hálószobák)

A termék egyáltalán nem tartalmaz konzerválószerkeket és károsanyagokat, e miatt ideálisan alkalmazható nyugdíjasotthonok, és a betegápolás területén. Az idősorral járó immunrendszer gyengülés miatt, a festékből kivándorló károsanyagok különösen megterhelőek lehetnek számukra.



## Közösségi épületek

mint pl. óvodák, iskolák, irodahelységek

A falbevonat tartósítószer-mentes, nem tartalmaz allergén összetevőket vagy veszélyes hatóanyagokat (például biocidokat), ezért alkalmas allergiások számára. Különösen a gyermekek érzékenyek az allergiára, mert sokkal érzékenyebbek a szennyezőanyagok terhelésére, mint a felnőttek.



## Élelmiszerfeldolgozó üzemek

mint pl. gasztronómia, üzemi konyhák, sütődék stb.

A LUCITE® MultiResist PRO falfesték engedélyezett élelmiszeripari bevonat, melynek megfelelően összetételét és egészségre káros anyagkivándorlását bevizsgálták.



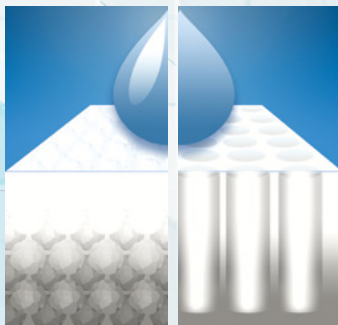
# LUCITE® MultiResist PRO

Vírusoknak, baktériumnak és penészek ellenálló bevonat

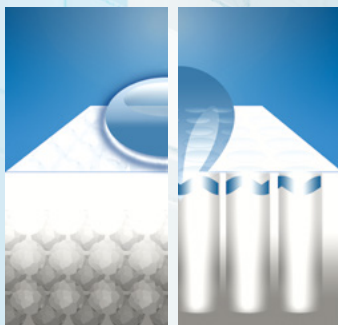


## Hagyományos kötőanyagú termékek

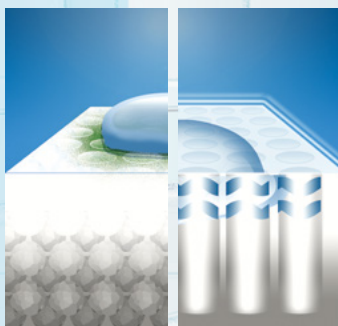
A víz / légnedvesség belép a festékrétegbe



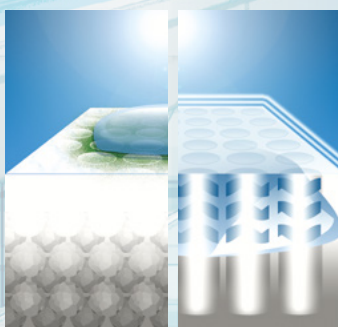
A falfesték vastag struktúrája gátolja a nedvesség alapfelületbe való jutását



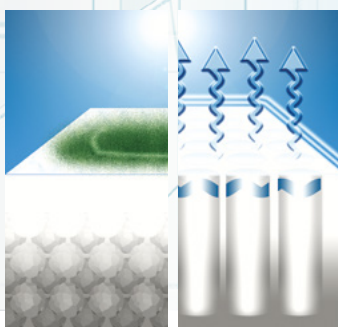
A felületi nedvesség kiváló élőhelyet biztosít az algáknak és a baktériumoknak



A felületen mikroorganizmusok jelennek meg



Vírusok, baktériumok és a penészgombák megfelelő élettérhez jutnak a további fejlődéshez



## Akrilát - ásványi- hibrid kötőanyagrendszer

A víz / légnedvesség belép a festékrétegbe

LUCITE® MultiResist PRO: Szintetikus ásványi összetétele szabad utat enged a nedvesség alapfelületbe való jutásához

A festékfilm nedvességfelvétele miatt a mikrobiológiai szennyeződések nem jutnak megfelelő élettérhez, a bevonat felülete száraz marad

A nedvességfelvétel hatására a festékfilm ásványi alkotórészének lúgossága jelentősen megnő, így a mikrobiológiai szennyeződések növekedése megszűnik

A csökkenő páratartalom mellett a festék visszaadja a nedvességet a környezeti levegőnek



## Termékinformációk

<b>Típus</b>	Tompa matt fényű, hibrid funkciós beltéri falfesték. Biocid- és konzerválószer mentes ásványi – akrilfesték.
<b>Felhordás célja</b>	Vírus-, penész- és baktériumálló tulajdonságokkal rendelkező beltéri falfesték.
<b>Alkalmazási terület</b>	Nagyértékű beltéri falfesték érzékeny lakóterekre, nyilvános épületekre (iskolák, óvodák, irodatermek), általánosan magasabb mikrobiológiai terhelésű beltéri helyiségekre (orvosi rendelők, kórházak, nyugdíjas otthonok / betegápolás területén) és élelmiszerfeldolgozó üzemekre.
<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≡ Oldószer- és lágylítóanyag mentes</li> <li>≡ Biocid -és konzerválószer mentes</li> <li>≡ Ködképző anyagoktól mentes</li> <li>≡ Vírusoknak, baktériumoknak és penészcsírának ellenálló</li> <li>≡ A bevonat filmje hosszantartóan lúgos hatású</li> <li>≡ Állandóan magas pH- értékű</li> <li>≡ Nincs maró hatása</li> <li>≡ Szagmentesen szárad</li> <li>≡ DIN EN 13300 szerint: Fedőképessége 1.o.</li> </ul>
<b>Anyagszükséglet</b>	kb. 125 - 150 ml / m <sup>2</sup> / réteg
<b>Fényeségi fok</b>	Tompán matt (<5E 85°-nál)
<b>Száradási idő 20 °C / 60% rel. páratart.</b>	4 - 6 óra után átfesthető
<b>Kiszerezések</b>	5 Liter / 12 Liter
<b>Színek</b>	Fehér, pasztell színek, intenzív színek (A színezés során a pigmentekkel együtt a termékbe konzerválószer kerülhet)

**LUCITE® – Az én márkám. Az én sikerem!**

Az Ön LUCITE® Szakkereskedője:

**LUCITE® egy márka a DÖRKEN-től.**

## DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke, Wetterstraße 58  
Telephone: +49 (0) 23 30 / 63 243  
E-mail: coatings@doerken.de  
www.cd-color.hu

