

Lucite MultiResist PRO

Binnenmuurverf met schimmel-,
bacterie- en virusresistente
eigenschappen.



✓ Vrij van schadelijke werkstoffen

✓ Resistent tegen bacteriën en virussen

✓ Resistent tegen schimmels



Vertrouw op LUCITE®

LUCITE® MultiResist PRO

Zonder toevoeging van schadelijke werkstoffen

Vervuiling door milieu-invloeden komt alsmaar meer voor. Tegelijkertijd zijn meer en meer mensen bezig met de gezondheid en een gezond woonklimaat. Het is dus belangrijk om consequent schadelijke stoffen binnenshuis te vermijden zonder te moeten inboeten aan efficiëntie en kwaliteit.

De nieuwe matte muurverf LUCITE® MultiResist Pro is vrij van schadelijke stoffen en dus ook **geschikt voor mensen met allergieën**. Bovendien heeft deze functionele verf een algicide, fungicide en bactericide werking **zonder toevoeging van milieuschadelijke stoffen**.

Product Highlights:

- ≡ oplosmiddel – en weekmakervrij
- ≡ vrij van fogging actieve substanties
- ≡ zeer waterdampdoorlatend dus voorkomt schimmelvorming
- ≡ hoge alkaliteit van de verffilm
- ≡ constante hoge PH - waarde
- ≡ niet etsend in tegenstelling tot silicaatsystemen
- ≡ resistent tegen MRSA (ziekenhuisbacterie) met certificaat
- ≡ resistent tegen virussen
- ≡ droogt geurloos
- ≡ volgens DIN EN 13300: dekkraachtklasse 1



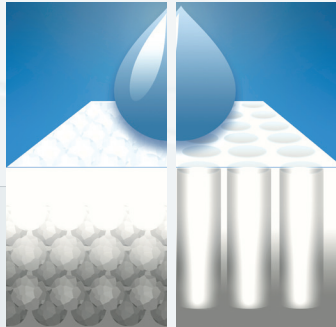
Hoe werkt het?

Resistent tegen bacteriën en schimmels dankzij de hightech vochtigheidsregeling

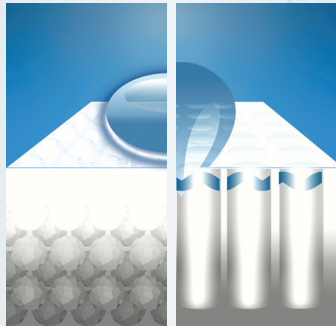


Conventioneel bindmiddel systeem

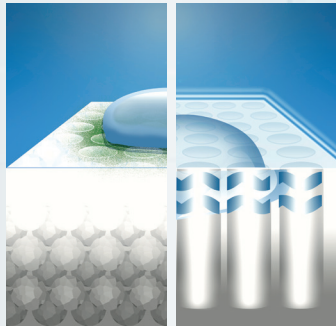
Water en vocht komen in contact met de verflaag



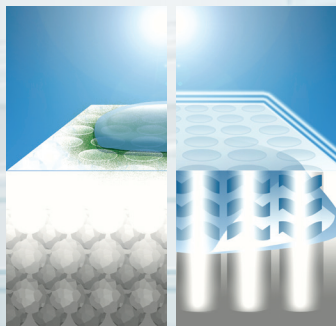
De dichte structuur van de muurverf verhindert het indringen van het vocht



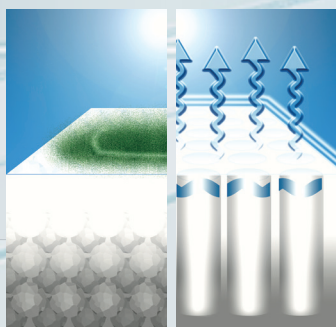
Vochtigheid aan het oppervlak vormt een voedingsbodem voor algen en bacteriën



Micro-organismen vermenigvuldigen



Bacteriën en micro-organismen kunnen zich rijkelijk voeden



Acrylaat mineraal hybride bindmiddel systeem

Water en vocht komen in contact met de verflaag

LUCITE® Hybride muurverf:
Het synthetisch materiaal laat het indringen van het vocht in de verflaag toe

Door de vochtopname is er geen voedingsbodem voor microben

Bovendien verhoogt de alkaliniteit van de mineralen aanzienlijk waardoor microbiële groei op het oppervlak wordt voorkomen

Als de luchtvochtigheid daalt, wordt het vocht terug opgenomen door de omgevingslucht

LUCITE® MultiResist PRO

Voor schimmelgevoelige ruimtes
en een gezond woonklimaat

Ruimtes met een hoge kiembelasting

b.v. ziekenhuizen, dokterspraktijken en labo's

LUCITE® MultiResist Pro hybride muurverf is resistent tegen de agressieve ziekenhuisbacterie „MRSA“ dus minder besmettingsgevaar op de geschilderde muren.

Certificaten van onafhankelijke testinstituten:

bewijs van de resistente werking/
resistent tegen de MRSA
ziekenhuiskiem volgens JIS Z 2801:
2012

Bestand tegen desinfecterende
middelen volgens DIN EN ISO 2812-1

Toegelaten als muurverf in
voedselverwerkende bedrijven

Bewijs van fungistatische werkzaamheid

Certificaat resistentie tegen omhulde
virussen (o.a. Corona-virus)

Certificaat resistentie tegen virussen
zonder virusenvelop (o.a. Norovirus)

eco-INSTITUT-label

Vochtige ruimtes

zoals b.v. badkamers, keukens, gastronomische ruimtes, voedselverwerkende bedrijven.

LUCITE® MultiResist Pro is zeer waterdampdoorlaatbaar waardoor er dankzij de ventilerende mineralen een uitstekende vochtuitwisseling is tussen wandoppervlak en omgevingslucht. Er is dus geen condensvorming. De muren blijven aangenaam droog en ventilerend.



Rust - en verzorgingstehuizen

Door het zwakke immuunsysteem van ouderen zijn emissies van bouwstoffen voor senioren uitermate belastend.



Voor een gezond woonklimaat

zoals in b.v. kinderdagverblijven, scholen en private ruimtes (kinder - en slaapkamers).

Kinderen zijn meer vatbaar voor allerlei allergieën omdat ze beduidend sneller reageren op schadelijke stoffen dan volwassenen.



Voedselverwerkende bedrijven

zoals bv. gastronomie, grootkeukens, bakkerijen enz.

In voedselverwerkende bedrijven zijn enkel onschadelijke producten toegelaten, waarvan de samenstelling en de inhoud aan schadelijke stoffen getest en toegelaten zijn.





Productinformatie LUCITE® MultiResist Pro

Type	Matte hybride functionele muurverf voor binnen. Minerale verf op acrylaatbasis.
Productbeschrijving	Matte muurverf, vrij van conserveringsmiddelen en resistent tegen bacteriën
Toepassing	Voor kwaliteitsvolle muur - en plafondschilderwerken in schimmelgevoelige ruimtes, openbare gebouwen, scholen, kinderdagverblijven, dokterspraktijken, ziekenhuizen, rust - en verzorgingstehuizen, en ruimtes met hoge kiembelasting. Toegelaten als muurverf in bedrijven waar levensmiddelen verwerkt worden (attest beschikbaar).
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ≡ oplosmiddel – en weekmakervrij ≡ vrij van fogging actieve substanties en conserveringsmiddelen* ≡ verlaag resistent tegen schimmels zonder toevoeging milieuvriendelijke stoffen ≡ verhoogde alkaliteit van de verflaag ≡ constante hoge PH - waarde ≡ niet etsend in tegenstelling tot silicaatsystemen ≡ resistent tegen MRSA (ziekenhuisbacterie) met certificaat zonder toevoeging van schadelijke stoffen ≡ droogt geurloos ≡ volgens DIN EN 13300 : dekkkrachtklasse 1 ≡ voldoet aan DIN EN 71-3: veiligheid van speelgoed <p>* Door aankleuring kunnen bepaalde eigenschappen veranderen, afhankelijk van de pigmenteringsgraad</p>
Verbruik	ca. 125 - 150 ml / m ² / laag
Glansgraad	mat (< 5E bij 85°)
Droogtijd 20 °C / 60% rel. LF	Overschilderbaar na 4 - 6 uur
Verpakkingen	5 / 12 liter
Kleur	Wit , pastelkleuren, intensieve kleuren (Door aankleuring kunnen er conserveringsmiddelen in de verf terecht komen)

Uw Lucite groothandel:

Vertrouw op LUCITE®



DÖRKEN
COATINGS

B-3530 Houthalen
I.Z. Centrum-Zuid 2067 F
Tel. 011 82 28 23
benelux@doerken.com

NL - 5602 BE Eindhoven -
Postbus 1214
Tel. 040 26 24 569
Fax 040 26 24 279

www.lucite-verfsystemen.be
www.lucite-verfsystemen.nl