



LUCITE® Algisan

Registratienummer België : BE-REG-00657 niet toegelaten in Nederland.

Type

Verwijderaar van organische aangroei, b.v. mos, algen, schimmels.

Toepassing

Saneren van gevels aangetast door schimmels en/of algen met bactericide en fungicide.

Producteigenschappen

- zeer gemakkelijk te verwerken
- zeer breed microbiologisch toepassingspectrum

Verpakking : 250ml

Kleur : kleurloze vloeistof

Technische gegevens

Werkzamestofgehalte in 100 g : 2,67g Benzalkoniumchloride
0,27g octylisothiazolinone

Dichtheid 20°C: 1,01 g/ml

Verwerking

Verwerkingstemperatuur: ten minste + 8° C

Voor het saneren van reeds aangetaste oppervlakken raden wij het product LUCITE® Algisan aan.

De ondergrond moet vast en schoon zijn. Verwijder reeds bestaande schimmel-, mos- en algenaantastingen en loszittende verflagen moeten met een een staalborstel, spatel, of hogedrukreiniging, enz.

Voer de nodige herstellingen uit.

Afhankelijk van de intensiteit van de aantasting kan het materiaal worden gemengd met water in een verhouding van 1 : 9 (bijv. 250 ml LUCITE® Algisan + 2,25 l water = 2,50L gebruiksklare oplossing) tot 1 : 4 (bijv. 250ml LUCITE® Algisan + 1,00L water = 1,25L gebruiksklare oplossing).

Bij het bereiden van verdunningen moet eerst water worden toegevoegd.

LUCITE® Algisan moet 3 keer nat in nat worden aangebracht op de aangetaste gebieden tot volledige verzadiging (b.v. met een spons of borstel) en ten minste 6 - 12 uur laten inwerken.

In geval van extreme vervuiling (microbiologische groei) van de te behandelen ondergronden kan een tweede laag noodzakelijk zijn.

Het te behandelen oppervlak moet volledig droog zijn. Na het drogen moet het in dezelfde verhouding (zie boven) verdunde materiaal opnieuw aangebracht worden. Ook hier moet, een 6 - 12 uur inwerkingstijd in acht moet worden genomen.

Na volledige droging een verflaag met de juiste fungicide/algicide uitgeruste verf aanbrengen. Wij adviseren ons aanvullend product LUCITE® Algizid plus te gebruiken.

De toepassingsconcentratie van filmconserveringsmiddelen in coatings, die worden gebruikt voor de sanering moet normaliter hoger worden gekozen dan voor normale preventieve afwerking.

De schimmelwerende behandeling mag niet worden uitgevoerd op zeer natte oppervlakken of bij vochtig weer, anders bestaat het risico dat de schimmelwerende middelen niet diep genoeg in het substraat doordringen en de retard werking verhinderd wordt (lange nawerking).

Opslag: koel, droog en vorstvrij in de originele gesloten verpakking.

Reiniging van werktuigen: onmiddellijk na gebruik met schoon water, voor en na gebruik zorgvuldig reinigen.

Preventieve bescherming tegen micro-organismen:

LUCITE® Algisan zorgt voor een optimale voorbehandeling van een ondergrond die met schimmels en/of algen besmet is.

Een nieuwe aantasting van de oppervlakken wordt duidelijk vertraagd door het gebruik van onze additieven (zie overeenkomstige technische informatiebladen). Op oppervlakken die gevoelig zijn voor algen en schimmels, kan de groei van micro-organismen voor een tijd worden geremd met speciale, met biocide uitgeruste verven. Deze verfproducten moeten altijd worden gebruikt als er al aantasting door micro-organismen aanwezig is op de tetschilderen ondergrond.

Neem de informatie in BFS-fiche nr. 9 (Coatings op pleisters buiten) in acht.

Een beoordeling van de directe omgeving van het object en een constructieve bescherming van de gevelvlakken zijn van essentieel belang.

De invloed van vocht moet worden verminderd door constructieve maatregelen, bijv. door:

- voldoende dakoversteken.
- voldoende raam of muur oversteken
- gerichte afvoer van aflopend water
- vermijden van koude bruggen
- voorkomen van condensatie

DÖRKEN
COATINGS

- gladde bouwdeelloppervlakken
- Bescherming tegen spatwater

Om vocht en vervuiling en vervolgens algen- en schimmelgroei op de gevel te voorkomen, moeten onderhoudsmaatregelen worden uitgevoerd:

- Afvoer van oppervlaktewater van het object
- De dakgoten schoonmaken
- Herstelling van schade aan waterleidingen
- Afdichtingen en uitzetvoegen controleren en zo nodig vernieuwen
- Voorkom ophoping van vocht (controleer drainage)
- Sneeuwruimen
- Indien nodig, reinigen van de gevel (bv. door stoomstralen)
- Verwijder alle plantengroei: creëer een begroeiingsvrije zone van ten minste 3 m.

Let op: producten die biociden bevatten, moeten zorgvuldig gebruikt worden (verwerking, opslag, etc). Zie technische fiche of veiligheidsfiche LUCITE® Algisan.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.lucite-verfsystemen.be/lucite-be/service/infomateriaal/sdb.php>

Produkt-Code / GISCODE volgens BG-BAU – GISBAU:

Zie productetiket en de huidige veiligheidsfiche (Hoofdstuk 7.3)

Richtlijnen voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffen § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

Gelieve de veiligheidsvoorschriften te raadplegen

Bijzondere voorschriften

Neem in principe de richtlijnen in acht van de BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.).

In het geval van onbekende of ongenoemde ondergronden, of in moeilijke gevallen, gelieve onze technische buitendienst te raadpleging.

De ondergronden moeten vrij zijn van vuil, scheidende substanties, droog en draagkrachtig zijn. Neem hiervoor VOB, deel C, DIN 18363, alinea 3 in acht.

Controleer de ondergrond op hechting voor het schilderen. Verwijder losse oude verflagen.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het droogproces.

Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.

Algemene richtlijnen

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. De technische fiches beschrijven onze producten en informeren over applicatie en verwerking. Voor de houdbaarheid van de producten zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken nodig. Inzover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van de producten uitdrukkelijk schriftelijk voor een bepaald toepassing aangeduid hebben, is een technisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in ieder geval niet bindend. Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Verder gelden onze algemene voorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze technische fiche verliest deze uitgave haar geldigheid. Omdat wij niet alle in praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen opnemen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel 0032 11 822823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

Nummer antigifcentrum België : gratis noodnummer 070 245 245

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com