



LUCITE® Algizid plus

Registratienummer België : BE-REG-00656 niet toegelaten in Nederland.

Type

Toevoeging voor dispersieverven in buitentoepassingen met extra lange bescherming tegen mos, algen en schimmels .

Toepassing

Additief met extra algicide / fungicide werking voor dispersieverven. Door toevoeging van dit additief, wordt een nieuwe aangroei onder dezelfde omstandigheden meermaals vertraagd. Aanbevolen voor de volgende producten: LUCITE® House-Paint, LUCITE® RoofCoat, LUCITE® Wetterschutz plus, LUCITE® Silicotec.

Eveneens toevoeging voor LUCITE® hybride lakken (bijv. LUCITE® 1K-PU ColorSatin , LUCITE® Alltop Aqua). Voor een betere bescherming op bijzonder kwetsbare plaatsen, zoals dakgoten of bouwdelen met zware aangetasting.

Producteigenschappen

- zeer gemakkelijke inwerking
- zeer breed microbiologisch toepassingspectrum
- langdurige bescherming, vooral tegen hardnekkige micro-organismen, zelfs onder extreme extreme klimatologische omstandigheden
- alleen buiten gebruiken

Verpakking : 250ml

Kleur : wit tot beige vloeistof

Technische gegevens

Werkzamestofgehalte in 100 g : 10g Diuron,
4g Zinkpyrithion,
4g 2-Octyl-2h-isothiazol-3-on

Dichtheid 20°C: 1,1 g/ml

Verwerking

Verwerkingstemperatuur: ten minste + 8° C

Voeg het additief LUCITE® Algizid plus toe aan de dispersieverf (zie aanbeveling voor toevoeging) en meng homogeen door langzaam te roeren.

Verwerken volgens de technische fiches van de gebruikte dispersieverven.

In gemengde toestand kan de verf 14 dagen worden gebruikt, waarna het volgens de voorgeschreven afvalrichtlijnen moet worden afgevoerd.

Aanbeveling voor toevoeging: ca. 2 %.

Voorbeelden: 250 ml LUCITE® Algizid Plus op 12,00 liter LUCITE® House-Paint

50 ml LUCITE® Algizid Plus op 2,50 liter LUCITE® AllTop Aqua

Opslag: Koel, droog en vorstvrij in gesloten originele verpakking.

Reinigen van gereedschap: Onmiddellijk na gebruik met schoon water.
Reinig gereedschap zorgvuldig voor en na gebruik.

Preventieve bescherming tegen micro-organismen:

Met ons aanvullend product LUCITE® Algizid Plus (additief) is een product beschikbaar, waardoor een extra schimmelwerende behandeling van onze producten ter plaatse mogelijk 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 coatingproducten. Deze coatingproducten moeten altijd worden gebruikt als er al aantasting door micro-organismen aanwezig is op de te bekleden pleisteroppervlakken.

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
- gladde bouwdeeloppervlakken

DÖRKEN
COATINGS

- 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® Algizid plus.

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 en 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