

TECHNISCH INFORMATIEBLAD PIPEPAINT



Productinformatie

Categorie	Reflecterende verf voor kassen
Omschrijving	PipePaint is een watergedragen, oplosmiddelvrije coating die verwarmingsbuizen sterk reflecterend maakt. Zo komt de maximale hoeveelheid licht bij de teelt terecht. PipePaint kan worden gebruikt om onbehandeld en nieuw metaal te verven, evenals eerder geverfde oppervlakken. Bij toepassing volgens de instructies brengt PipePaint geen schade toe aan planten.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">• Voorkomt vroegtijdige corrosie van de verwarmingsbuizen• Meer warmtestraling en energiebesparing• Reflecteert licht zodat het bij de teelt terechtkomt• Erg slijtvast onder kasomstandigheden• Goede dekking, korte droogtijd• Niet fytotoxisch
Aanbevolen gebruik	Voor de binnenkant van kassen
Aanbevolen oppervlak	Verwarmingsbuizen
Geïdentificeerd gebruik	Industrieel - alleen voor professioneel gebruik

Technische specificaties

Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Wit
Geur	Karakteristiek
pH	~8
Kookpunt	> 60 °C - PipePaint bevat geen VOS (organische oplosmiddelen met een kookpunt lager dan 250 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen	Geen
Vaste inhoud	> 30%
Oplosbaarheid	Mengbaar
Dichtheid	1,4 g/cm ³
Viscositeit	ca. 6000 mPa.s Brookfield RV, spindel 5, 10 rpm, 20 °C
Slijtvastheid	Afhankelijk van het gebruik. Intensief gebruik van bewegende trolleys over de verwarmingsbuizen leidt tot meer slijtage.
Vervoersvoorschrift (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Ja, beperkingen voor gevaarlijke goederen.

Bewaaromstandigheden

Verpakking	Metalen emmer van 15 l 1 pallet bevat 33 of 44 emmers
Houdbaarheid	Ongeopende verpakkingen zijn 2 jaar houdbaar. Altijd doorroeren vóór gebruik. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Voorkom bevriezing (hoger dan 5 °C) en oververhitting (hoger dan 35 °C)

TECHNISCH INFORMATIEBLAD PIPEPAINT



Gebruiksaanwijzingen

Vorbereiding oppervlak	Verwijder vuil, vet of roest van het oppervlak dat u wilt verven. Stel de watertemperatuur in de buizen in op 35-45 °C. Let op: als de temperatuur te hoog is ingesteld, kan het product enigszins vergelen.
Verduunning	Roer de PipePaint door vóór gebruik. Het product is gebruiksklaar waardoor u geen water hoeft toe te voegen. 1 liter PipePaint dekt 75 meter verwarmingsbuis met een diameter van 5,1 cm. Eén emmer van 15 liter is voldoende voor 1000 tot 1200 meter.
Persoonlijke bescherming	<ul style="list-style-type: none">• Beschermende kleding• Veiligheidsbril• Beschermende handschoenen
Apparatuur	Het aanbrengen moet worden gedaan met een verfröller of verfröhandschoen. Eén keer aanbrengen is meestal voldoende; nieuwe buizen of onbehandeld metaal moeten twee keer worden geverfd voor een goede dekking.
Droogtijd	Handdroog na ongeveer 1 uur bij 35-45 °C. Volledig droog na 24 uur.

Effect op teelten en milieu

Testen	1999 Wageningen University (WUR) Effect van PipePaint op kasteelten: Geen van de plantensoorten had zichtbare of fysiologische defecten door PipePaint (destijds ReduPaint genoemd).
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Product is giftig voor in het water levende organismen, voorkom lozing in het milieu. Voer het product op een veilige manier af overeenkomstig met de lokale/nationale voorschriften. We raden aan om gemorst materiaal op te vangen en emmers naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval te brengen, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale voorschriften.