TECHNISCH INFORMATIEBLAD REDUCLEAN DT



Productinformatie

Categorie	Reinigingsmiddel voor het verwijderen van ReduSystems® coatings met een Dosatron®
Omschrijving	ReduClean DT is speciaal ontwikkeld om ReduSystems coatings gemakkelijk van het kasdek te verwijderen met een Dosatron®. ReduClean DT kan gebruikt worden om ReduSol, ReduHeat en ReduFlex Blue te verwijderen. Om ReduFuse en ReduFuse IR te verwijderen, is een speciale versie van ReduClean nodig: ReduClean for diffuse coatings.
Eigenschappen	• ReduClean DT maakt het bindmiddel in ReduSystems-coatings wateroplosbaar. De regen spoelt de coating vervolgens af. • Geschikt voor elk kasdek: glas en alle soorten plastic. • ReduClean DT kan alleen in combinatie met AntiReflect worden gebruikt wanneer de coating door regen wordt verwijderd.
Aanbevolen gebruik	Voor het verwijderen van ReduSystems-coatings
Aanbevolen oppervlak	Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie
Geïdentificeerd gebruik	Industrieel - alleen voor professioneel gebruik

Technische specificaties

Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Karakteristiek
pH	13
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen	Geen
Dichtheid	1,1 g/cm³
Viscositeit	1350 mPa.s Brookfield RV, spindel 3, 5 rpm, 20 °C
Vervoersvoorschrift (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Ja, klasse (ADR): 8, verpakkingsgroep: III

Bewaaromstandigheden

Verpakking	Can van 20 l 1 pallet bevat 48 cans
Houdbaarheid	Ongeopende verpakkingen zijn 3 jaar houdbaar. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Producten moeten worden beschermd tegen vorst (boven 5 °C) en oververhitting (boven 35 °C).

Dit technische informatieblad is gebaseerd op jarenlange ervaring. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product of enige schade die buiten haar macht ligt. De klant dient met de middelen die hem normaal ter beschikking staan, te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Raadpleeg bij twijfel onze technische specialisten via sales@redusystems.com.

ReduSystems is een merk van Lumiforte®

TECHNISCH INFORMATIEBLAD REDUCLEAN DT



Gebruiksinstructies

Voorbereiding	De cans goed schudden vóór gebruik. Controleer of de waterwegen en omgeving geschikt zijn voor de instroom van ReduClean DT. Sluit bij voorkeur de inlaat van het irrigatiebassin af vóór het aanbrengen totdat het schermmateriaal is verwijderd. *Aandachtspunt: Standaardkasdekmaterialen worden niet aangetast door ReduClean DT. Voor speciaal behandelde kasdekmaterialen (diffuus glas, AR-coatings) raden we u aan contact op te nemen met uw leverancier.*
Weersomstandigheden	• Een buitentemperatuur tussen 5 en 20 °C. • Windsnelheid van minder dan 2 m/s (7 km/u) • Voor snelle droging: relatieve luchtvochtigheid (RV) < 90% • Breng ReduClean DT niet aan op een natte ondergrond of tijdens regen, want het heeft minimaal 15 minuten nodig om te reageren met de coating.
Apparatuur	Het aanbrengen moet worden gedaan in combinatie met een Dosatron® door de vloeistof op een van de volgende manieren op het oppervlak te spuiten: • Met een spuitmachine • Handmatig met een spuitpistool
Persoonlijke bescherming	• Veiligheidsbril • Beschermende handschoenen • Beschermende kleding
Verdunning	Voor een optimaal resultaat dient minimaal 100 L ReduClean DT gelijkmatig over een oppervlakte van 1ha verspreid te worden. Voorbeeld Dosatron: • Bij 2000 L/ha, Dosatron op 5%. • Bij 1800 L/ha, Dosatron op 5,5%.
Waterkwaliteit	Gebruik bij voorkeur altijd schoon water met een pH tussen 6 - 8 en een EC tussen 30 - 60 mS/s. Vooral wanneer ander water wordt gebruikt (bijvoorbeeld osmose- of bronwater).
Aanbrengen	Breng ReduClean DT gelijkmatig aan op een droog kasdek en laat het ten minste 15 minuten inwerken vóór het afborstelen. Of breng ReduClean DT aan wanneer binnen een week een aanzienlijke hoeveelheid regen wordt verwacht. De regen zal de coating wegspoelen. Zorg dat de coating in zijn geheel wordt bevochtigd. Gedeelten die niet bevochtigd zijn, worden niet verwijderd. *Aandachtspunt: Gebruik van daksproeiers voor koeling kan verwijderingsproblemen veroorzaken. Gebruik geen daksproeiers voor het afspoelen.* *Gebruik geen andere reinigingsmiddelen om ReduSystems-coatings te verwijderen.*

Milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Verdun producten vóór gebruik altijd met de juiste hoeveelheid water en spoel ze met veel water af. Voer het product op een veilige manier af overeenkomstig met de lokale/nationale voorschriften. Vermijd visuele verkleuring (tijdelijk en onschadelijk) van het water door: • te lozen op een brede rivier met voldoende capaciteit en stroming; • de buis onder het wateroppervlak te laten uitstromen: een lozingspunt boven het wateroppervlak kan schuimvorming veroorzaken. Als het reinigingswater wordt opgevangen en hergebruikt, heeft de faciliteit aparte compartimenten nodig omdat de resten van de coating en de reiniger tijd nodig hebben om te bezinken. Controleer de bruikbaarheid van het irrigatiewater in het bassin na reiniging.

Dit technische informatieblad is gebaseerd op jarenlange ervaring. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product of enige schade die buiten haar macht ligt. De klant dient met de middelen die hem normaal ter beschikking staan, te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Raadpleeg bij twijfel onze technische specialisten via sales@redusystems.com.

ReduSystems is een merk van Lumiforte®