

# TECHNISCH INFORMATIEBLAD SPRAYCHALK



## Productinformatie

Categorie	Tijdelijke schermcoating voor kassen
Omschrijving	SprayChalk is een tijdelijke schermcoating voor kassen. SprayChalk wordt normaal gesproken gebruikt tijdens perioden van hoge zonnestraling. Het is gemakkelijk aan te brengen en het schermpercentage kan eenvoudig worden ingesteld. SprayChalk kan in de zomer over andere coatings worden aangebracht en verdwijnt na enkele regenbuien van de kas.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instelbare schermpercentages</li><li>• Eenvoudig met water te mengen</li><li>• Geen verstopte spuitdoppen door fijn verdeeld krijt</li><li>• Spoelt van de kas af na enkele regenbuien</li><li>• Kan worden gebruikt als extra laag boven op andere ReduSystems-coatings</li></ul>
Aanbevolen gebruik	Voor de buitenkant van kasdekken
Aanbevolen oppervlak	Geschikt voor glas, acrylaat, polycarbonaat en plastic folie
Geïdentificeerd gebruik	Industrieel - alleen voor professioneel gebruik

## Technische specificaties

Fysieke toestand	Vloeibaar
Kleur	Beige
Geur	Karakteristiek
pH	8 - 9
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet-ontvlambaar
Dichtheid	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit	11.000 mPa.s Brookfield RV, spindel 5, 10 rpm, 20 °C
Slijvastheid	SprayChalk zal geleidelijk wegspoelen na enkele regenbuien.
Vervoersvoorschrift (ADR, RID, IMDG, IATA, IDN)	Geen beperkingen

## Bewaaromstandigheden

Verpakking	Emmer van 25 kg (= 15,2 l) 1 pallet bevat 33 emmers
Houdbaarheid	Ongepende verpakkingen zijn 2 jaar houdbaar. Na één jaar moet goed worden geroerd voordat het product met water wordt gemengd. 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).

# TECHNISCH INFORMATIEBLAD SPRAYCHALK



## Gebruiksaanwijzingen

**Vorbereiding oppervlak** De ondergrond moet schoon en droog zijn voordat SprayChalk wordt aangebracht. Sluit bij voorkeur het irrigatiebassin af tijdens het aanbrengen van SprayChalk.

- Weersomstandigheden**
- Een buitentemperatuur tussen 5 en 40 °C
  - Windsnelheid van minder dan 2 m/s (7 km/u)
  - Voor snelle droging: relatieve luchtvochtigheid (RV) < 80%
  - Breng SprayChalk niet aan op een natte ondergrond of tijdens regen

- Persoonlijke bescherming**
- Veiligheidsbril
  - Beschermende handschoenen

## Hoeveelheid

	EMMERS/HA		BRUTOSCHERMING INCL. GLAS & STRUCTUUR		NETTOSCHERMING EXCL. GLAS EN/OF PLASTIC & STRUCTUUR	
	MACHINAAL	HANDMATIG	PAR	NIR	PAR	NIR
SprayChalk	15	17	68%	68%	37%	37%
25 kg = 15,2 l	10	11	61%	62%	30%	31%
	5	6	50%	51%	19%	20%

**Verdunning** Verdun SprayChalk met schoon water om uw spuitvloeistof te bereiden:  
Machinaal aanbrengen: 1000 – 1500 liter spuitvloeistof per 10.000 m<sup>2</sup>  
Handmatig aanbrengen: 1700 – 2000 liter spuitvloeistof per 10.000 m<sup>2</sup>

**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).

**Droogtijd** Droogtijd is afhankelijk van de hoeveelheid aangebrachte SprayChalk, de buitentemperatuur, de glastemperatuur en de windsnelheid. De coating moet vóór het begin van de avond droog zijn omdat condensatie de laag kan beschadigen.

**Verwijdering** Door regen slijt de SprayChalk-laag geleidelijk weg. Controleer of de waterwegen en omgeving geschikt zijn voor de instroom van SprayChalk.

## Milieu

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Verdun producten vóór gebruik altijd met de juiste hoeveelheid water.  
Breng de coating indien mogelijk machinaal aan. Dit zorgt voor een gelijkmatigere laag en minder productverlies in het milieu.