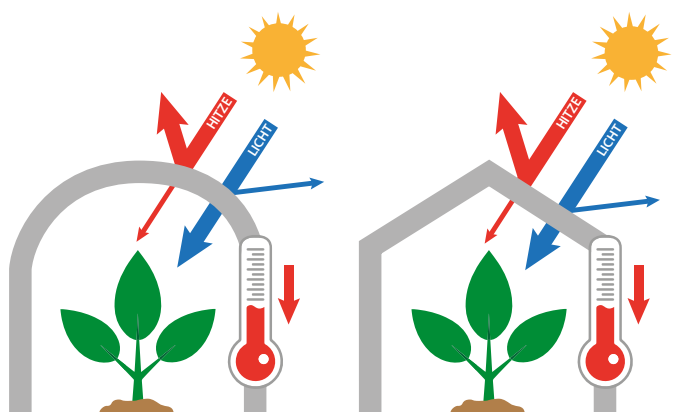


# Transpar®

---

## ENTFERNBARER SCHUTZ VOR HITZE UNTER BEIBEHALTUNG DES WACHTUMSLICHTS

Transpar® ist ein entfernbares Schattierungsmittel, das auf einem speziellen Pigment basiert. Es reflektiert sehr effizient Hitzestrahlung bei gleichzeitiger Beibehaltung des Wachstumslichtniveaus. Transpar streut das einfallende Licht, wodurch das Gewächshausklima optimiert wird.








FÜR ALLE GEWÄCHSHAUS OBERFLÄCHEN



**SUDLAC**

# ENTFERNBARER SCHUTZ VOR HITZE UNTER BEIBEHALTUNG DES WACHTUMSLICHTS



-  **Minimale Lichtschattierung, maximale Hitzeschattierung**
-  **Hoher Diffusionsgrad**
-  **Geeignet für jeden Gewächshausstyp**
-  **Sehr verschleißfest**
-  **Entfernbar mit Topclear**

## WAS

Transpar® ist ein entfernbares Schattierungsmittel, das auf einem speziellen Pigment basiert. Es reflektiert sehr effizient Hitzestrahlung bei gleichzeitiger Beibehaltung des Wachstumslichtniveaus. Transpar streut das einfallende Licht, wodurch das Gewächshausklima optimiert wird. Es ist äußerst verschleißbeständig und kann auf der Außenseite aller Standardgewächshäuser angewendet werden. Transpar lässt sich mit Topclear am Ende der Saison problemlos entfernen.

## WARUM

Hohe Sonnenstrahlung sorgt für hohe Wachstumslichtniveaus, die zur Photosynthese genutzt werden können. Sie erzeugt aber auch Hitzestrahlung, was die Pflanzen stressen kann. Im Vergleich zu herkömmlichen Kalkfarbenbeschichtungen führt Transpar zu einer höheren Durchlässigkeit von Wachstumslicht (PAR) bei gleichzeitiger teilweiser Reflexion der Hitzestrahlung (NIR).

## ANWENDUNG

Transpar muss vor dem Aufsprühen auf das Gewächshaus mit Wasser verdünnt werden. Je nach Aufbringungsverfahren, Gewächshausstyp und Klima sind mehr oder weniger Wasser und Eimer erforderlich, um das beste Ergebnis zu erzielen. Transpar kann manuell, maschinell oder per Helikopter aufgebracht werden.

Nähere Informationen zur Anwendung und Dosierung finden Sie unter [www.sudlac.de](http://www.sudlac.de)

Menge der Transpar	Wassermenge	Gesamtmenge der Spritzflüssigkeit	Schattierungsprozentsatz	
			PAR	NIR
Eimer pro ha*	Liter	Liter pro ha		
20	1700	2000	20%	25%
25	1625	2000	25%	40%
30	1550	2000	30 %	50%

\*Bei manueller Aufbringung von 2000 L Sprühflüssigkeit pro ha



**sudlac.de**

**Transpar®**