

Sonnenschutzlacke für Glas und Kunststoff

Sonnenschutzlack für Industriegebäude, Produktionsräume, Gewächshäuser

Hitze und Blendung belasten in Industriehallen, Produktionsräumen und Gewächshäusern Menschen und Maschinen. Ursache für die Belastung sind vor Sonnenstrahlen ungeschützte Dachverglasungen, Shedverglasungen, Lichtkuppeln, Lichtbänder.

Unser Sonnenschutzlack bietet hierfür eine schnelle und preisgünstige Lösung.

Der Sonnenschutzlack ist ein Hochleistungslack für Glas und Kunststoff

Unser Sonnenschutzlack gewährleistet einen ausgezeichneten Hitzeschutz sowie Blendschutz. Der Hochleistungslack ist ein perlweißlicher bzw. milchglasweißer Speziallack mit hoher Lichtdurchlässigkeit, der außenseitig auf Glas oder Kunststoffverglasungen aufgetragen wird. Unser Lack ist schnell trocknend sowie witterungsbeständig. Er

- reduziert die Sonnenenergie um bis zu 76%
- minimiert aggressive UV-Strahlung um ca. 99%
- vermindert Sonnenblendung um ca. 92%
- erhöht den Bleichschutzfaktor um das 6-fache
- steigert den Lichtstrefaktor um das 2-fache



Unser Sonnenschutzlack sorgt im Rauminneren für ein angenehmes Raumklima und gleichmäßiges, blendfreies Licht. Der Speziallack muss auf Jahre hinaus nicht erneuert werden. Reinigungen können beliebig oft vorgenommen werden ohne die Wirkung zu beeinträchtigen.

Der Sonnenschutzlack haftet ausgezeichnet auf glatten und unebenen Glasoberflächen

Der Hochleistungslack haftet problemlos auf glatten sowie unebenen Glas- und Kunstglasoberflächen. Der Speziallack eignet sich damit ideal für die **Beschichtung von Dachverglasungen, Shedverglasungen, Lichtkuppeln, Drahtverglasungen, Lichtbändern, Kathedral-, Profilitverglasungen, Stegplatten in Industriegebäuden, Produktionsräumen und Gewächshäusern.**

Der Sonnenschutzlack wird ausgestrichen oder im Niederdruckverfahren gespritzt

Unser Sonnenschutzlack wird direkt nach der Reinigung aufgebracht, eine vorherige Grundierung ist nicht erforderlich.

- **Auf Glas** kann der Sonnenschutzlack außenseitig gestrichen oder im Niederdruckverfahren gespritzt werden. Kleine Risse im Glas werden dauerhaft überbrückt. Das Spritzverfahren führt zum besseren, gleichmäßigeren Ergebnis.
- **Auf Kunstglas** wird unser Qualitätslack außenseitig im Niederdruckverfahren gespritzt. Das Spritzverfahren eignet sich bestens für Kunstgläser aus Polyvinylchlorid (PVC), Polystyrol (PS), Polycarbonat (PC), Plexiglas, Macrolon, Lexan. Bei weiteren und SR-beschichteten Kunststoffverglasungen müssen Versuche über die Haftfähigkeit gemacht werden. Bei Polyethylen sowie Mischungen aus Polyamiden ist keine Beschichtung möglich.

Der Sonnenschutzlack ist in "Perlweiß" für Glas und Kunstglas erhältlich

Der Hochleistungslack ist in folgenden Varianten erhältlich:

- SOLAR - Sonnenschutzlack „Perlweiß G“ Glas
 - streichbar
 - spritzbar
- SOLAR - Sonnenschutzlack „Perlweiß K“ Kunstglas
 - spritzbar



Der Sonnenschutzlack schützt effektiv vor Hitze, Blendung und UV-Strahlung

Die besonderen Eigenschaften unseres Sonnenschutzlacks lassen sich wie folgt zusammenfassen. Er:

- schützt effektiv vor Hitze, Blendung, UV-Strahlung
- ist ideal für Dachverglasungen, Shedverglasungen, Lichtkuppeln, Drahtverglasungen, Lichtbänder, Cathedral-, Profilitverglasungen, Stegplatten geeignet
- sorgt für ein angenehmes Raumklima, senkt die Klimatisierungskosten
- hat eine hohe Tageslichtdurchlässigkeit
- wird auf die Oberfläche gestrichen oder gespritzt
- ist schnelltrocknend und wetterbeständig
- ist langanhaltend sowie reinigungsfreundlich
- ist bestens geeignet für Industrieverglasung, Kunststoffverglasung

Lange Haltbarkeit und Garantie für den Sonnenschutzlack

Aufgrund langjähriger Erfahrung und umfangreicher Testversuche wird für den Qualitätslack eine Herstellergarantie von 5 Jahren für Abblättern des Lacks gewährt, wenn der Lack ordnungsgemäß aufgebracht und verwendet wird. Sprechen Sie uns an!