

Aanvullende informatie kleuren & reiniging

- RAL kleuren
- Oxidatie en reinigingsvoorschriften aluminium producten
- Eigenschappen zonwerend doek
- Reinigingsvoorschriften zonwerende acryldoeken

RAL kleuren

Per product heeft u doorgaans een ruime keuze RAL-kleuren. Wij kunnen geen garantie geven dat RAL-kleuren van hetzelfde nummer er ook identiek uitzien. Dit heeft te maken met het feit dat er verschillen kunnen ontstaan per leverancier en/of spuiterij. Ook mede vanwege het feit dat er kleuren worden toegepast op verschillende ondergronden c.q. materialen.

Zie onder vier voorbeelden van dezelfde kleur (RAL 8019) door vier verschillende leveranciers. Deze verschillen kunnen optreden bij elke RAL-kleur.



Om het risico op kleurverschillen zoveel mogelijk te vermijden, kunt u in sommige gevallen uw bestelling in RAL laten spuiten/coaten van het gewenste merk. Houdt u er rekening mee dat dit extra kosten met zich mee brengt. Vraag de adviseur naar de mogelijkheden!

Oxidatie en reinigingsvoorschriften aluminium producten

Oxidatie kan ontstaan op aluminium producten. Oxidatie valt niet onder de garantie. Woont u in een gebied, bijvoorbeeld aan de kust, waar er een verhoogd risico is op oxidatie dan kunt u er eventueel voor kiezen om uw product, tegen een meerprijs, dubbel te laten coaten.

Oxidatie is niet te voorkomen, maar wel te vertragen. Daarom is goede reiniging en onderhoud van de producten van groot belang. Hieronder vindt u onze voorschriften voor het reinigen en onderhoud van onze producten.

➤ Reiniging en onderhoud

De levensduur van een gepoedercoat object wordt negatief beïnvloed door vuil en vocht, door inwerking van zuren, zouten en andere agressieve stoffen. Tijdig reinigen is daarom noodzakelijk. De reinigingsfrequentie wordt met name bepaald door de mate van vuilbelasting van de gecoate objecten.

Belastende factoren zijn:

- Ligging aan de kust (zout neerslag)
- Ligging direct boven het maaiveld (opspattend vuil)
- Plaatsing van objecten langs openbare wegen (strooizout)
- Stedelijk gebied (uitstoot verbrandingsgassen)
- Industriële omgeving (uitstoot chemicaliën, rookgassen, ertsstof)
- Verkeersbelasting (zwavelverbindingen, stikstofverbindingen, stofdeeltjes van remvoeringen, ijzer- en koperdeeltjes van railverkeer)
- Overdekte gebieden (geen beregening)
- Bevuiling door dieren (honden, katten, vogels)

Indien er sprake is van één of meer van deze belastende factoren spreken we van een verhoogde belastingfactor; in alle andere gevallen van een normale belastingfactor. Het is aan te raden om tijdige inspectie en reinigingsmomenten vast te stellen en deze zonodig bij te stellen. De praktijk heeft uitgewezen dat een goed aangebrachte oppervlaktebehandeling, indien tijdig gereinigd, zeer lang zijn beschermende en esthetisch eigenschappen behoudt.

De hieronder aangegeven reinigingsfrequentie kan gezien worden als indicatie.

- Bij normale belastingfactor 2 maal per jaar te reinigen.
- Bij verhoogde belastingfactor 3 maal per jaar te reinigen.

Reinigen met een hogedrukinstallatie kan schade veroorzaken. Gebruik bij voorkeur neutrale schoonmaakmiddelen met een pH-waarde tussen 6 en 8. Tevens mogen deze middelen niet krassen en is reinigen met staalwol, schuurpapier, oplosmiddelen e.d. eveneens niet toegestaan. Spoel altijd royaal na met water.

Voor het verwijderen van hardnekkige vervuiling moeten speciale, voor dit doel ontwikkelde producten worden gebruikt. Denk hierbij aan vervuiling door graffiti. Vraag uw adviseur om geschikte middelen, want sterke middelen zoals aceton, M.E.K. etc. mogen niet worden toegepast. Dit tast de laklaag aan.

Eigenschappen zonwerend doek

Een zonweringdoek wordt in banen van 120 cm aan elkaar geconfectioneerd, waardoor enkele naden zichtbaar zijn. Er zijn daarnaast een aantal effen kleuren die naadloos geconfectioneerd worden uit één deel. Dit zijn de zogeheten Uni XL doeken. De Swela collectie wordt standaard verlijmd in banen van 120 cm.

Via een modern uitgewerkte nabehandeling en door geautomatiseerde permanente controles en laboratoriumtests van de karakteristieken, wordt niets aan het toeval overgelaten. Zonweringsdoek (acryl of polyester) is een technisch weefsel dat moet beantwoorden aan uiterst strenge technische normen. Eisen zoals het gewicht van de stof, waterdichtheid, stijfheid, stevigheid en de duurzaamheid van de kleuren worden bepaald voor elk type zonweringdoek en gegarandeerd door de fabrikant. Er zijn verschillen in eigenschappen van weefsels.

Ondanks dat zonweringdoeken met de grootste zorg worden geproduceerd en verwerkt, kan het voor komen dat er enkele kleine onvolmaaktheden opduiken na de installatie van de buitenzonwering. Deze onvolmaaktheden zijn inherent aan oprolbare buitenzonwering en doen in geen geval afbreuk aan de technische prestaties en levensduur. Om misverstanden te voorkomen willen wij u nadrukkelijk wijzen op deze eigenschappen. De verkoper en fabrikant kunnen dus in geen geval voor deze onvolmaaktheden aansprakelijk gesteld worden.

Waterdichtheid

Zonweringsdoeken worden tijdens de productie waterafstotend behandeld. Wanneer u het doek goed onderhoudt kan het een lichte regenbui weerstaan (als een hellingshoek van minimaal 14° gerespecteerd wordt). In geval van normale of langdurige regenval adviseren wij het doek opgerold te laten, om verdere schade te voorkomen. Mocht het doek onverhoopt toch (te) nat worden, dan moet de buitenzonwering, bij droog weer, volledig worden geopend, zodat het kan drogen. Hoe hoog de waterdrukbestendigheid is hangt af van het type doek. In het algemeen kan gesteld worden dat acryl doeken gemiddeld 28 mbar waterdruk aankunnen, Swela Sunvas 35 mbar en Swela Sunsilk 45 mbar. De Dickson Max en Swela Sunvas Perla collectie richt zich op permanente installaties; zoals bijvoorbeeld horeca en detailhandel. Dit product is extreem waterdicht.

Knik- en vouwstrepen

Deze ontstaan bij de confectie, de assemblage of de plaatsing van het zonweringdoek. Het gevolg is dat bij tegenlicht op de plaats van de vouwen en knikken bij lichte kleuren doek een donkere streep zichtbaar wordt, die lijkt op een potloodstreep. Bij een donkere kleur doek ontstaat een lichte streep, die lijkt op een krijtstreep. Deze streepvorming is puur cosmetisch en doet in geen geval afbreuk aan de kwaliteit en prestaties van het doek. Dit is dan ook geen reden tot vervanging onder garantie.

Uitrekken/doorhangen

Zonweringsdoek, toegepast in buitenzonwering, staat meestal onder permanente spanning dankzij een systeem van springveren. De naden en zomen spelen een belangrijke versterkende rol, maar moeten tevens de meeste spanning opvangen. Wanneer het doek opgerold wordt komen deze naden en zomen op elkaar te liggen, waardoor ze worden platgedrukt. Dit zorgt voor een hogere spanning, waardoor naden en zomen licht uitgetrokken worden en zelfs een beetje doorhangen wanneer de buitenzonwering uitgerold wordt. Dit doorhangen is onvermijdelijk en doet geen afbreuk aan de prestaties. Het doek kan namelijk enkel tussen de oprolas en uitvalsprofiel op spanning gehouden worden. Als gevolg daarvan kunnen de zijzomen naar binnen uitwijken en zorgen voor komvorming/doorhangen in het midden. Soms kan het aanpassen van de hellingsgraad wel positief effect hebben hierop, maar voorkomen is helaas niet mogelijk. Bij een verlijmd doek zijn verstevigingshoeken en brede zijzomen niet mogelijk. Tevens dient u er rekening mee te houden dat de zijzomen eerder gaan afhangen.

Wafelvorming

Wafelvorming kan voor komen ter hoogte van de naden, zomen of in het midden van het doek. Door de dubbele dikte ter hoogte van de naden verkrijgt men een verschillende diameter bij het oprollen van het doek. De spanning, het gewicht en het doorhangen van de oprolas kunnen dit fenomeen versterken. Dit kan zich ook voordoen bij hevige regenval waarbij, door het gewicht van het water, zakvorming ontstaat. Doeken vervaardigd van polyester hebben een bewezen verminderde wafelvorming langs de naden.

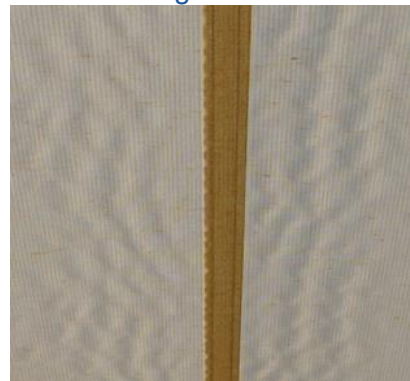
Knik- en vouwstrepen



Uitrekken / doorhangen



Wafelvorming



Reinigingsvoorschriften zonwerende acryldoeken

Alle doeken krijgen een extra water- en vuilafstotende nabehandeling.

Hierdoor is onderhoud eenvoudig en kost het weinig tijd. Afnemen met lauw water en een zachte borstel volstaat voor een langere levensduur van het doek. Ook is het mogelijk om speciale reinigingsmiddelen bij Solis aan te schaffen; informeer hier gerust naar.

Mocht u professionele reiniging op prijs stellen, dan adviseren wij u hiervoor contact met ons op te nemen. Gedurende de maanden oktober t/m maart bieden wij de mogelijkheid gebruik te maken van deze service.



Telefoon: 020 331 1039
Amstelveensweg 706, Amsterdam

Zonwering • Rolluiken • Overkappingen • Garagedeuren
maandag t/m donderdag van 10.00 – 17.00 uur bereikbaar, vrijdag en zaterdag van 10.00 – 12.30 uur.

www.soliszon.nl