



Technische fiche 3SEASONSblue

Productbeschrijving

Liquisol 3SEASONSblue is een zonnewerende tijdelijke verf die verwijderbaar is met water+zeep en 10% ammoniac. Deze verf is ideaal voor huurpanden omdat het geen permanente coating is. Deze vloeibare zonnewerende verf op waterbasis wordt aangeraden om aan te brengen op de buitenkant van alle soorten lichtstraten, veranda daken of koepels in acrylaat (PMMA), polycarbonaat of glas.

3SEASONSblue vormt na droging een harde eindlaag op de verschillende ondergronden.

Omdat 3SEASONSblue een licht doorlatende verf is, zal elk verschil van dikte van de laag verf zichtbaar zijn binnen het gebouw. Zo zullen 2 lagen verf een donkerdere impressie geven dan 1 laag. Elke overlapping zal ook zichtbaar zijn. Dit effect moet door de eindgebruiker gekend zijn. 3SEASONSblue bevat pigmenten die de infra-rode warmte van de zon terugkaatsen, het ultra-violette licht absorberen maar die het licht gedeeltelijk doorlaten.

Op die manier zal Liquisol 3SEASONSblue gebouwen beschermen tegen oververhitting door het blokkeren van de zonne-energie.

Voorbehandeling van het oppervlak

Het oppervlak moet steeds gereinigd worden met Liquisol sOp Surface Cleaner.

De reiniger moet worden aangelengd met water 1/20-1/50.

Reinig het oppervlak met een zachte spons, gebruik zuiver water.

Laat het vuile water/zeep mengsel niet opdrogen op het oppervlak voor u het reinigt met zuiver water, het oppervlak moet nat blijven voordat het volledig is gereinigd.

Gebruik nadien een aftrekker. Zorg ervoor dat het oppervlak volledig droog is vooraleer u begint te schilderen.

Test de aanhechting van de verf op uw oppervlak door de ISO 2409:2007 krastest.

U kan werkwijze van de test downloaden op onze pagina www.liquisol.com/iso2409

Als de test niet voldoet, dan is het oppervlak te afstotend voor de toepassing. Dit is mogelijk op nieuwe plasticen oppervlakken.

Toepassingsoverzicht

Temperatuur: min 10°C, relatieve vochtigheid: max 80%

Oppervlakte temperatuur: min 10°C- max 35°C

Niet toepassen bij volle zon of bij grote regenkans of vochtigheid;

Opdrogen bij 20°C en 65% RH (relatieve vochtigheid)

Regenbestendigheid: 1,5 u; lage temperatuur of hoge vochtigheid verhoogt de opdroogtijd.

Bewaar Liquisol 3SEASONSblue in een koele, droge omgeving. Stel niet bloot aan direct zonlicht.

Liquisol



Meng de verf grondig tot ze een homogene massa is alvorens aan te brengen.

De verf is gebruiksklaar om aan te brengen met een 8 mm lak roller.

Bij gebruik van de GRACO Eysy Max WP11 kan je het PAA411 mondstuk gebruiken. Bij gebruik van de GRACO STMAX bij 100bar kan je een 0,011 inc mondstuk gebruiken.

Verdun eventueel met 2 of 3% water. Om zeker te zijn dat u niet te veel of te weinig verf gebruikt, meet de oppervlakte en vergelijk met uw resultaat van 1 liter op 10 m²

Prestaties en beperkingen

	% totaal gereflecteerde zonne energie	% visueel lichttransmissie
PMMA	13,3	90,7
+ 1 laag 4EVEREblue	46,7	57,7
+ 2 lagen 3SEASONSblue	57	47,1

Testen werden uitgevoerd door Fraunhofer, IPA te Stuttgart, Duitsland.

Met 1 liter Liquisol 3SEASONSblue kan u tot 10 m² bedekken met 2 lagen gerold.

Als de verf droog is heeft ze een opale, een lichte gouden schijn aan de buitenkant en een blauwe schijn aan de binnenkant.

Liquisol 3SEASONSblue werkt op de infrarode straling van de zon, niet met warmte van een radiator. Daarom is de verf zonnwerend maar niet isolerend.

VOC informatie

De EU limiet voor dit product is (Klasse A/i) : 2010: 140g/ liter.

Het VOC gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is max 50g/ liter.

Gezondheid en veiligheid

Deze producten zijn bedoeld voor professioneel gebruik en mogen niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan werden gespecificeerd. De informatie op deze technische fiche is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis, de gebruiker is verantwoordelijk voor het nemen van de nodige stappen om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te verzekeren.

Voor gezondheid- en veiligheid informatie zie het veiligheidsinformatieblad, ook beschikbaar op www.liquisol.com

Liquisol



Materiaal om te reinigen



+



+



of



+



Materiaal om te schilderen



+



of

