

HALLEY UV200

1K UV PRIMER FILLER



TECHNISCH INFORMATIEBLAD **C43**

Version: 230109

OMSCHRIJVING

Polyester primer bedoeld voor middelgrote en kleine reparaties, Droogtijd van 1 minuut door middel van speciale UV belichting. Hierdoor is een significante tijdswinst te behalen op het herstelproces.



FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

Basis: Onverzadigd polyester

Kleur: Transparant

Soortelijk gewicht: 1,4kg/l a 20°C

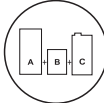
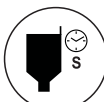
VOC (Applicatie Mix)	200 g/l
VOC USA (Applicatie Mix)	14 g/l
Verbruik (Per laag)	9-13 m²/l

ONDERGROND VOORBEWERKING

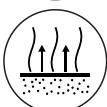
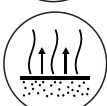
Proces	OEM lak	Cataforese	Polyester plamuren	Aluminium	Staal	Electrolitisch verzinkt staal	Gegalvaniseerd	Kunststoffen*
 P240 P320	•	•	•	•	•	•	•	•
 DA93	•	•	•	•	•	•	•	•

*Bij applicaties op kunststoffen is het noodzakelijk om vooraf een kunststof hechtprimer (primerplast) toe te passen.

MENG VERHOUDING

	Vol.	Gewicht
 Halley UV200	SPUITKLAAR. GEEN verdunning toevoegen	
 F/4 a 20°C	25 s	

APPLICATIE METHODE

Ondersteuning	Metaal	Kunststoffen
	1.2-1.4 mm	1.2 mm
Hybrid		
	1.5-2.0 bar	1.5-2.0 bar
Totale maximale doge laagdikte	120 µm	80 µm
	2	2 dun
Lage		
	20°C	2 min. tussen de lagen
20°C	2 min. tussen de lagen	2 min. tussen de lagen
	No	Si*
Droging tussen de lagen	No	Si*
	5 minuten voor droging	2 minuten voor droging
20°C	5 minuten voor droging	2 minuten voor droging

* Zie droog grafiek kaart vor tijd belichten UV licht

Wanneer er een reparatie wordt uitgevoerd met slecht dekkende kleuren is het advies om de voorgeschreven kleur primer voor te spuiten.

DROGING

	Bestraling	Statische droogtijd
	12-55 mW/cm ²	2 min.
UV LED 395nm (20°C)	56-200 mW/cm ²	1 min.
	>200 mW/cm ²	30 s.

DROGING

  UV LED 395nm (20°C) Robled UV gun	Bewegend drogen		Stilstaand	
	Lamp afstand	10 cm	10 cm	56 cm
	Straling	340 mW/cm ²	340 mW/cm ²	14 mW/cm ²
	Diameter verlicht	18 cm	18 cm	68 cm
	Droogtijd	1 min.	30 s.	2 min.

Droogtijden worden langer wanneer, hogere laagdikte dan geadviseerd, minder sterke lampen en grotere oppervlakte waardoor de lamp op grotere afstand wordt gehouden.

In het geval er een hogere laagdikte dan geadviseerd wordt aangebracht eerst de lamp op afstand gebruiken en hierna dicht bij het object.

Om de droging te garanderen van de randen is het advies om het maskeerpapier en of folie te verwijderen voor het gebruik van de lamp.

Bij gebruik van een minder intense lamp golflengte (395nm) zal de droogtijd verlengen.

Bij droging waarbij de lamp bewegend wordt toegepast is het advies om het oppervlak kleiner dan 50x50 cm te houden. Bij grotere oppervlakte dan dit zal de droogtijd toenemen.

SCHUREN

 UITSLAG 3	INITIAL	P320/P400
	FINAL	P500/P600

GEREEDSCHAP REINIGEN

Reinig het spuitpistool en onderdelen met een reinigings thinner na gebruik.

VEILIGHEID

Raadpleeg het product label. Voor meer informatie lees het veiligheidsblad. Houd u aan de richtlijnen voor gezondheid, veiligheid en afvalverwerking.

Draag een veiligheidsbril met een 100% uv filter bij gebruik van de UV lamp.

En vermijd contact van UV licht met de huid.

OPSLAG

Het product hardt uit wanneer deze wordt blootgesteld aan daglicht. Daarom is het noodzakelijk om het blik zo kort mogelijk open te houden. Laat het product niet langer dan 5 dagen in een niet licht door latende beker zitten.

Opslaan in een koele geventileerde ruimte en vermijd blootstelling aan daglicht. Bewaren tussen de 15°C en 30°C.

GARANTIE

In een origineel gesloten verpakking 1 jaar naar productie datum.

Voor technische informatie, contact onze Customer Support Service of Technische Afdeling

Deze producten zijn alleen voor professioneel gebruik. Het veiligheidsinformatieblad moet vóór gebruik worden geraadpleegd en de voorzorgsmaatregelen op de productverpakking moeten in acht worden genomen. Het correcte gebruik ervan, in overeenstemming met het doel en met inachtneming van de technische en veiligheidsgegevens, die in deze documenten worden verstrekt, is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker. ROBERLO S.A.U wijst elke aansprakelijkheid af voor het onjuist gebruik van enig product.

De informatie in deze documentatie is gebaseerd op onze wetenschappelijke en technische kennis op de datum van uitgifte. ROBERLO behoudt zich het recht voor om alle of een deel van de informatie op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en/of stop te zetten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de update van de informatie te controleren. De nieuwste versie van dit document vervangt alle voorgaande versies.

Alle clausules hierin zijn van toepassing op toekomstige wijzigingen of aanpassingen.