

Rapporto di prova

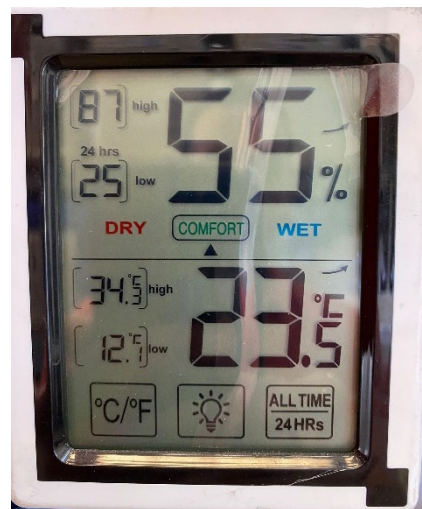
Test Camera UV

Il test è stato effettuato per verificare in maniera sperimentale l'effettiva performance della resina Icrystal nei confronti di una esposizione costante ai raggi UV. Per avere un metro di paragone realistico, lo stesso test è stato condotto, nelle medesime condizioni, sul prodotto equivalente di competitor online più venduto.

Tester n° 1 Icrystal	Tester n°2 Competitor
<u>Quantità: 30 gr / campione</u>	<u>Quantità: 30 gr campione</u>
<u>Temperatura stanza : 23.5 °</u>	<u>Temperatura stanza : 23.5 °</u>
<u>Umidità ambientale 55 %</u>	<u>Umidità ambientale 55 %</u>
<u>Tempo miscelazione 300''</u>	<u>Tempo miscelazione 300''</u>
<u>Inizio test : 9.30 a.m. 03/07/22</u>	<u>Inizio test : 9.38 a.m. 03/07/22</u>

Esposizione camera UV

Tempo di attesa dopo la completa catalisi



Tester n°1 Icrystal	Tester n°2 Competitor
24 hr	24 hr

Esposizione

Lampada utilizzata per il test : 6 * 15UV lamp
Distanza campione : 20 cm
Irradiazione campione : Continua

Inizio test : 9.00 am 04/07/22

Fine test : 9.00 am 05/07/22

dopo 24h di esposizione al interno della camera UV
after 24h UV chamber



iCrystal Resin Pro



Altro produttore
Other manufacturer

iCrystal Resin Pro



Altro produttore
Other manufacturer



dopo 24h di esposizione al interno della camera UV
after 24h UV chamber

Tester n°1 Icrystal	Tester n°2 Competitor
Colore : trasparente	Colore : giallo
Cambio tonalità: nessuna	Cambio tonalità: evidente deterioramento

Il test chiaramente rivela una resistenza molto più che soddisfacente ai raggi Uv della Resina ICrystal ResinPro : il cambiamento di colore è quasi impercettibile , le variazioni di trasparenza minime anch'esse.

A contrario, la resina del competitor rivela un evidente deterioramento, con variazione di colore molto definita verso un colore giallo senape con sfumature dorate, con una totale compromissione dell'oggetto stesso.

Resin Pro Srl

Via 25 Aprile – Z.I.snc, 19021 Arcola SP
P.IVA: 01473200119 • Capitale sociale 50000€ i.v • REA SP-210889