

**RAPPORTO DI PROVA 287096 / 3 rev. 1 del 13/05/20**

Revisione:	1	KEMICHAL S.R.L.
Ricevimento campione:	24/02/20	VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
Esecuzione prova:	11/03/20	35010 TREBASELEGHE (PD)
Emissione rapporto:	13/05/20	ITALIA
Denominaz.campione:	TE 258 (tinta) + IPA430 (isolante) C330 20% + KY35 (Kemiyacht 35) C330 30% + KY100 (Kemiyacht 100) C330 40%	

**Trasmittanza alla radiazione visibile ed ultravioletta - UNI 11717-1: 2018 Appendice D****Oggetto**

Determinazione della trasmittanza di film liberi di vernice tra 280 e 700 nm.

**Campionamento**

Effettuato dal richiedente.

**Applicazione**

Eseguita dal CATAS mediante strumento: Film Applicator Erichsen Multicator mod. 411. Spessore umido applicato = 150+150 micron umidi (fondo+finitura).

**Procedura**

La vernice di finitura viene applicata su lastra di PET. Quindi, dopo indurimento, il film viene staccato dal supporto e condizionato per almeno 72 ore in cella climatica ventilata a 20°C con il 65 % di u.r. Successivamente viene registrato lo spettro di trasmittanza tra 280 e 700 nm tramite spettrofotometro UV-VIS dotato di sfera di integrazione. Per integrazione dell'area della curva ottenuta si ottiene un valore che, rapportato a 100, viene espresso come trasmittanza del film ai diversi range di lunghezza d'onda. Lo spessore è misurato mediante micrometro.


**Risultati**

Spessore: 0,16 mm

	<u>tra 280 e 340 nm</u>	<u>tra 280 e 440 nm</u>	<u>tra 280 e 700 nm</u>
Trasmittanza:	0,10 %	29,2 %	68,6 %

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con numero di revisione 0 ed emesso in data 11/03/20. Modifiche apportate: presentazione dati (modifiche sottolineate) per errore CATAS.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.