



Market Support Report

GI - E-coat Laboratory

Customer: EMMEGI ZINCATURA

POWERCRON® : P937	Binder : CR937A	Paste : CP471A
Requested by : customer	Country : Italy	

Autore	Giuseppe Viotti
Data	14/10/2015

Descrizione test:

W-O-M su pannelli verniciati in
linea Emmegi secondo norma SAE
Xenon J2527.

Conclusioni:

⇒ I pannelli esposti ad una intensità di luce di 635 KJ (480 ore) hanno una ritenzione della brillantezza del 52.7% e una variazione del colore di ΔE 1,01.

Risultati

Valori di brillantezza							
Pannello n.1 non esposto		Pannello n. 2					
	T=0	T=0	esposto SAEJ-2527 T = 635 KJ				
GLOSS 20°	6,8	7,4	1,7				
GLOSS 60°	46,3	46,1	24,3				
Lecture colorimetriche con MACBETH COLOR EYE 20 - 20							
Pannello n.1 non esposto		Pannello n. 2					
	T=0	T=0	esposto SAEJ-2527 T = 315 KJ				
	VALORI ASSOLUTI	VALORI ASSOLUTI	VALORI ASSOLUTI	Δ			
L*	26,39	26,2	26,71	0,51			
a*	-0,11	-0,23	-0,06	0,17			
b*	-0,53	-0,23	-1,08	-0,85			
C*	0,54	0,32	1,08	0,75			
h°	257,9	225,3	266,79	41,49			
ΔH*	-	-	-	0,42			
ΔE*	-	-	-	1,01			