

PROVA:	RICHiesto IN CAPITOLATO:	1630 0099
Colore (UNI89401)	RAL9005, $\Delta E < 1$	OK
Brillantezza (ISO2813)	10-30 gloss Produzione attuale: semilucido	10 gloss
Durezza alla matita (ISO13523/4)	Minimo F	HB (dopo 14 gg) 3H (finale)
Adesione (ISO 2409)	Classe 0	Classe 0
Resistenza al gasolio (ISO2812/1)	24 h x 38°C, nessuna alterazione	Nessuna alterazione visiva. Lieve perdita di durezza che recupera alle 48 ore
Resistenza all'immersione in acqua (ISO 2812)	100 h x 38°C, nessuna alterazione	Lieve sbiancamento del film, nessuna variazione di durezza, adesione classe 0 dopo esposizione.
Resistenza alle variazioni della temperatura a freddo	3 h x-30°C, poi 20°C x 30s. Ciclo ripetuto 3 volte	Nessuna alterazione. Adesione classe 0 dopo esposizione.
UV Condenser (ISO 11507)	40W 310nm, ciclo +4 96 ore nessuna alterazione	Sbiancamento con ΔL 3,5
Resistenza alla goccia d'acqua (metodo per Hitachi)	Dopo 1h dalla cottura: goccia d'acqua per 6 ore	Lieve sbiancamento e rammollimento recuperati alle 24 ore

NEBBIA SALINA - PANNELLI

Prodotto	1630 0099
Durata	200 ore
Richiesta capitolato (ISO9227)	150 ore con max penetrazione 2mm
ISO 2808 Spessori applicati DFT	45-55 μm

Risultati



Presenza di blistering limitata alla zona superiore del provino, penetrazione sottopellicolare sull'incisione inferiore a 1 mm.
Adesione dopo esposizione : Classe 0

RESISTENZA ALLA CAMERA UMIDOSTATICA

Prodotto	1630 0099
ISO 2808 Spessori applicati DFT	60-70 μm
Stagionatura di 24 ore. Durata 72 ore. 100% umidità relativa a 45°C	150 ore di test, nessuna alterazione sul pezzo, presenza di macchie bianche sul pannello che non si riassorbono. Durezza inalterata

Risultati

