

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

LABORATORIO DE ESTUDIOS ESPECIALES

RESULTADO DE LOS ANÁLISIS


PRODUCTO: ESPACIOS ESMALTE PLUS Color Blanco	PROVEEDOR IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.	
	FECHA: DICIEMBRE 09 DEL 2006	OFICIO No.: DEVISEP - 375-05
EMPRESA QUE SOLICITA EL ESTUDIO: IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.	VOLUMEN DE MUESTRA: 1.0 GAL.	REF. No.: DEVISEP - 375-05
	LOTE No.: _____	HÓJA 1 DE 1

PRUEBAS	METODO	RESULTADOS	ESPECIFICACIONES	DICTAMEN
PINTURA HEGMAN		7.0	7 máximo	D.E.
VISCOSIDAD (cps)		1000	800-1200	D.E.
DENSIDAD (g/cc)		1.13	1.13-1.15	D.E.
MATERIAL NO VOLATIL (% en peso)		60.80	60 min	D.E.
TIEMPO DE SECADO AL TACTO (minutos)		60	60 min	D.E.
TIEMPO DE SECADO DURO (horas)		24	24 horas	D.E.
PODER CUBRIENTE RELATIVO (m ² /l)		16	4 min	D.E.
RESINA (% peso)		39.08	30 min	D.E.
PIGMENTO (% peso)		21.77	21 min	D.E.
NIVELACIÓN		CUMPLE	DEBE CUMPLIR	D.E.
ESTABILIDAD		CUMPLE	DEBE CUMPLIR	D.E.
BROCHABILIDAD		CUMPLE	DEBE CUMPLIR	D.E.
BRILLO		CUMPLE	DEBE CUMPLIR	D.E.



OBSERVACIONES:
 LOS METODOS CORRESPONDEN A LOS ESTABLECIDOS POR LA NOM-U-97.
 EN LA PRUEBA DE LAVABILIDAD DESPUÉS DE 10,000 CICLOS NO PRESENTÓ DESGASTE.
 D. E. = DENTRO DE ESPECIFICACIÓN.


 ING. RICARDO G. BALLESTEROS ROJO
 RESPONSABLE TÉCNICO


 ING. MARIANA OLGÚN RODRÍGUEZ
 RESPONSABLE TÉCNICO