



LUXURY

VALCRIL -ESMALTE ACRILICO

REPINTADO AUTOMOTRIZ

HOJA TÉCNICA (1)

VALCRIL , es un sistema monocapa con amplia gama de colores de secado rápido ,excelente cubriente y transparencia de color muy buena retención de brillo en los acabados si es necesario pulir esto se puede hacer siempre y cuando se catalice el esmalte y se utilice el solvente recomendado (v-90) no mezclar con otros esmaltes mates como valcril sistemas mates para igualar ya que no son compatibles, solo con valcril sistemas brillantes

VALCRIL - esmalte acrílico con catalización opcional ya que se puede catalizar o no catalizar tomando en cuenta que catalizado tiene mayor resistencia química y a la intemperie polimerizando más rápido que sin catalizar. Pero sino catalizan el curado o polimerización tarda más tiempo y la resistencia química baja.

COMPONENTES	DESCRIPCION
VALCRIL	(ESMALTE ACRILICO)
CATALIZADOR V-63	(ENDURECEDOR)
REDUCTOR ACRILICO V-90)	(SOLVENTE ESPECIAL)

RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTES	PARTES EN VOLUMEN	PORCENTAJE
VALCRIL	8	60 %
CATALIZADOR V-63	1	10 %
REDUCTOR ACRILICO V-90	4	30 %

PRESENTACIÓN DISPONIBLE

TAMAÑO ENVASE

1 LITRO	BOTE METÁLICO	TODOS LOS COLORES
4 LITROS	GALÓN METÁLICO	TODOS LOS COLORES

PROPIEDADES FÍSICAS

HOJA TECNICA 2

APARIENCIA	LIQUIDO TRANSPARENTE CON OLOR A SOLVENTE
V VISCOSIDAD	700-1000 CPS (BROOKFIEL) 25 C
PUNTO DE EBULLICIÓN	N/D
(RANGO DE DESTILACIÓN)	N/D
SOLIDOS	30-48 % dependiendo el color
DENSIDAD	1.0 -1.2 k/l dependiendo el color
POLIMERIZACIÓN	PUEDE OCURRIR CON LA MEZCLA DE AGENTES ISOSIANATOS Y ÁCIDOS

PROPIEDADES EN MEZCLA

PARÁMETROS	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VISCOSIDAD	16-18	SEGUNDOS (COPA ZAN #2 A 25°C)
SOLIDOS	25-35	% EN VOLUMEN dependiendo el color
TIEMPO DE SECADO AL POLVO	10-15	MINUTOS
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	25-30	MINUTOS
TIEMPO DE SECADO ALA HUELLA	45-60	MINUTOS
NO. DE MANOS RECOMENDADAS	2-3	MANOS
TIEMPO DE OREO ENTRE MANOS	10	MINUTOS
RENDIMIENTO TEÓRICO	10-11	M2/L

PROPIEDADES YA APLICADO Y CURADO 24 HRS

BRILLO A 60º	NO APLICA
DUREZA	N/D
RESISTENCIA AL IMPACTO	124-130 LBS
FLEXIBILIDAD	90-100 %
RESISTENCIA QUV	Depende del color
DURABILIDAD	2-3 AÑOS
CAMARA SALINA	300 HORAS

MÉTODOS DE APLICACIÓN

PREVIAMENTE APLIQUE FONDOS O PRIMARIO LUXURY ,DEJAR SECAR DE 30 A 60 MINUTOS ELIMINAR GRASA, POLVO, BASURA Y HUMEDAD DE LA SUPERFICIE A CUBRIR LA SUPERFICIE NO DEBE ESTAR A TEMPERATURA MAYOR A 35°C NI MENOR A 10°C PARA UN BUEN ACABADO TERSO .

SOBRE PINTURA ANTERIOR

LAVE CON AGUA Y DETERGENTE PARA ELIMINAR CONTAMINANTES COMO ACEITES Y GRASAS LIJE TODA LA SUPERFICIE A REPINTAR CON LIJA # 800 A 1000 PARA QUE TENGA UNA MEJOR ADHERENCIA

MODO DE EMPLEO

USE 8 PARTES DE VALCRIL POR 1 PARTE DE CATALIZADOR V-63 Y 16 PARTES DE SOLVENTE V-90EN VOLUMEN Y MEZCLAR MUY BIEN

APLICACIÓN

PARA SER APLICADO AJUSTE LA PISTOLA DE 35 A 40 LBS/PLG APLIQUE A UNA DISTANCIA DE 20 A 25 CENTÍMETROS EL TIEMPO DE SECADO ENTRE MANO Y MANO ES DE 10 MINUTOS APLICAR DE 2-3 MANOS DEJE SECAR 60 MINUTOS PARA PODER LIJAR, REFALLAR

**REPINTADO AUTOMOTRIZ S
VALCRIL ESMALTE ACRILICO**

HOJA DE SEGURIDAD

RANGO DE RIESGO

4. EXTREMO	FUEGO	3
3. ALTO	TOXICIDAD	2
2. MODERADO	REACTIVO	1
1. BAJO	ESPECIAL	0
0. INSIGNIFICANTE		

MATERIAL

VALCRIL

CÓDIGO

CLASIFICACIÓN

ESMALTE ACRILICO

FUEGO Y EXPLOSIÓN

TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN

NO DETERMINADA

LIMITE MÁXIMO DE EXPLOSIÓN

NO DETERMINADA

FLASH POINT

NO DETERMINADA

TIPO DE EXTINTO

DIÓXIDO DE CARBONO, POLVO QUÍMICO

SEGURIDAD

ESTE PRODUCTO ES FLAMABLE MANTÉNGASE APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS. USE ESTE PRODUCTO CON VENTILACIÓN ADECUADA Y EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EVITE LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES Y EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE USARLO Y ANTES DE INGERIR ALIMENTOS. CONSERVE EL ENVASE CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS