



Hoja Técnica

Código: CLN1
Fecha de Emisión: 29-VI-2022
Fecha de Revisión: 29-VI-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

Colanyl® Negro PRL 100-MX

Descripción:

El **Colanyl® Negro PRL 100-MX** es una preparación pigmentaria para pinturas y sectores especiales acuosa, altamente concentrada y de buena fluidez.

Pigmento Negro 7.

No. de C.I.: 77266.

Familia química: Negro de humo.

No. de CAS: Mezcla.

Presentación: Líquido.

Características típicas:

Características colorísticas	Unidad	Valor
Poder tintóreo	%	95 – 105
Matiz dH (*)	+/-	0.5
Pureza dC (*)	+/-	0.8
Datos físicos**		
Densidad	g/cm ³	1.10 – 1.30
pH	-	7.0 – 9.5
Viscosidad	cPs	3000 – 10000
Viscosidad	[Pa*s]	3.0 – 10.0
Composición**		
Cont. De Pigmento	%	43 - 47
Sólidos totales	%	45 - 55

(*) Después del ajuste de concentración.

(**) El rango de cada propiedad es aproximado.

Resistencia

Resistencia	A las bases	A los ácidos
	(DIN 16.524) 5	(DIN 16.524) 5
	A la luz	A la intemperie
	(DIN 54003)	(12 meses)
Tono puro	8	5
Tono reducido	8	5

Modo de uso:

El **Colanyl® Negro PRL 100-MX** es una preparación a base de humectantes y dispersantes no iónicos y aniónicos. Puede mezclarse con otros Colanyles en cualquier proporción. Se puede incorporar fácilmente además de ser estable en el medio de aplicación que principalmente es en pinturas acuosas decorativas a base de resinas sintéticas.

Aplicaciones:

El **Colanyl® Negro PRL 100-MX** se aplica principalmente en pinturas emulsificadas y algunos otros campos especiales.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor.

Suministro de Especialidades, SA de CV no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □