

# PRIMAL<sup>®</sup> SCL-400

07.04  
1-2

## EMULSIÓN

### DESCRIPCIÓN

La emulsión Primal SCL-400 es un ligante acrílico blando formulado para usarse como resina principal en capas de base para cuero de capelladas de calzado, cuero de tapicería automotriz, de muebles, de vestimenta y raspas. El Primal SCL-400 confiere una combinación de excelente resistencia a la flexión húmeda, adherencia húmeda entre capas y buenas propiedades de grabado. Estos atributos permiten formular capas base para cuero de calzado deportivo sin usar un reticulante externo. Las formulaciones a base de Primal SCL-400 confieren los siguientes beneficios y características:

#### **Características**

Tecnología "Primal SB-300":  
Tg = -20°C:  
Dureza Shore A = 42:  
Baja absorción de agua:  
Auto-reticulación después de la formación de la película:

#### **Beneficios**

baja pegajosidad con bajo Tg, no amarillea  
buena durabilidad en la flexión en seco  
tacto blando y natural  
buena resistencia al frote húmedo  
  
buena resistencia al corte de lado a lado,  
buena resistencia a la flexión húmeda,  
excelente adherencia entre camadas,  
excelente grabado

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Las siguientes propiedades son típicas del Primal SCL-400 pero no deben considerarse como especificaciones. Las verdaderas especificaciones de este producto se encuentran a disposición de los interesados en la Rohm and Haas Company donde pueden consultarse.

Aspecto:	líquido lechoso casi blanco
Contenido total de sólidos,%:	34.0–35.5
pH:	8.6–9.6
Gravedad específica:	1.04
Densidad, lb/gal (US):	8.70
Carga iónica:	aniónico
Viscosidad, cP <sup>2</sup> :	100
Código de Producto:	5-7509

La emulsión Primal SCL-400 puede usarse como único ligante en la producción de capas base blandas con excelentes propiedades de adherencia. También puede empleársela junto con determinadas dispersiones acrílicas, poliuretánicas o butadiénicas para obtener un equilibrio especializado de propiedades. El Primal SCL-400 es compatible con los ingredientes auxiliares utilizados normalmente en la formulación de capas base. A continuación se encuentran dos ejemplos de capas base formuladas con Primal SCL-400.

### **Calzado deportivo/ Descarne**

Euderm™ Blanco D-CR	190
Agua	55
Metoxipropanol	30
Primal Dull HE-6	150
Euderm Nappa Soft S	45
Primal SCL-400	530

Adicionar suficiente espesante Acrysol TT-935 (en la proporción de 1:3 con agua) para obtener una viscosidad de 20-25 segundos en copa Zahn #2.

### **Tapicería Auto**

Euderm Negro D-C	100
Agua	75
Primal Penetrator SF-15	30
Euderm Nappa Soft S	150
Primal Dull HE-6	125
Bayderm™ Bottom 51 UD	260
Primal SCL-400	260

Adicionar 30 - 40 partes de Acrysol RM-1020 (en la proporción de 1:1 con agua) para obtener una viscosidad de 20 segundos en copa Zahn #2.

AQUADERM®, BAYGEN®, BAYKANOL®, BAYSIN®, EUDERM®, EUKANOL®, EUSIN®, ISODERM®, LEVADERM®, LEVACAST®, PERSIDERM®, XERODERM®  
son marcas registradas de BAYER CHEMICALS / Bayer AG, 51368 Leverkusen / Alemania

ACRYSOL®, HYDRHOLAC®, PRIMAL®  
son marcas registradas de ROHM AND HAAS COMPANY, Spring House, PA 19477-0904 / Estados Unidos

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse solo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros, no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará, para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende, que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.