



Resinas Sintéticas

INDACRIL® SCW 1391

RESINA ACRÍLICA ACUOSA
TERMOCONVERTIBLE

DESCRIPCION

Microdispersión de Resina Acrílica en agua para sistemas termoconvertibles, curada con resinas de melamina.

SUMINISTRO

50% agua - alcoholes

A solicitud del cliente y por partida completa, puede suministrarse en distintos solventes y concentraciones.

GRANEL

TAMBORES

BOLSAS

X 200 KG

APLICACIONES:

-Acabados hornearables para industria de autopartes, electrodomésticos, luminarias, etc.

-Esmaltes hornearables de uso general en industria metalúrgica y metal mecánica

DATOS TIPICOS:

Contenido de No Volátiles % : 50 ± 2
0.5 gr / 2 cc mek / 170 °C / 1 hr

Viscosidad Gardner 25 °C : Y – Z1

Indice Acidez : 95 ± 5
mg. KOH / gr. muestra

Color Gardner (ASTM 1544) : Max. 2

En condiciones apropiadas de almacenamiento se asegura un período de validez de 20 meses desde la fecha de salida de fábrica.

SOLUBILIDAD de la resina al 50 %

Eteres de glicoles	b
Esteres de glicol-eter	b
Agua	b
Cetonas	r - b
Aromáticos	m
Alifáticos	m
Alcoholes	r - b

Buena: b Regular: r Mala: m

COMPATIBILIDAD:

Indacril® SCW 1391 es compatible con resinas amínicas metiladas parcial o totalmente, con hexametoximetilmelaminas y con resinas ureicas de base acuosa

ALMACENAMIENTO

El producto debe mantenerse en los envases originales cerrados, almacenados en lugar fresco y seco; evitando ser expuesto a la luz directa del sol. Basados en la experiencia el material mantiene sus características de uso durante un período superior a 2 años en condiciones correctas de almacenamiento.

CAMPOS DE APLICACION:

Combinando el Indacril® SCW 1391 con resina de melamina Indurmel MF 1915 en relaciones de 70:30 a 85:15 partes de N.V. acrílica / melamina sobre sólidos, se obtienen esmaltes hornearables para los que se sugiere el siguiente ciclo de horneo:

Oreo a temperatura ambiente por 10 min. y horneo por 30 min. a 140-150 °C.

TECNICAS DE TRABAJO:

Pigmentación:

Los pigmentos resistentes al calor, p.ej. dióxido de titanio rutilo, son los aconsejados para ser utilizados en esmaltes hornearables.

INDUR SACIFI – www.indur.com

Los Ceibos 455 - B1609AVI- Boulogne
Buenos Aires - Argentina

TE (5411) 4766 1252 / FAX (5411) 4763 0810

Estas informaciones técnicas corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o su aptitud para un uso determinado. Indur se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de este producto. Se deberán tener en cuenta posibles derechos de propiedad industrial. La presente hoja técnica se emite como copia no controlada. Solicitamos comunicarse con nuestro sector de Aplicaciones y Soporte Técnico por eventuales actualizaciones.
Actualizado: 06-2005



Resinas Sintéticas

INDACRIL® SCW 1391
RESINA ACRÍLICA ACUOSA
TERMOCONVERTIBLE

Indacril® SCW 1391 puede pigmentarse con facilidad, y es un excelente vehículo de molienda, pero las altas concentraciones de pigmento afectan el brillo y la resistencia mecánica.

Dilución:

Solventes como el agua, alcoholes inferiores (hasta C3) éteres y ésteres glicólicos, son los apropiados para realizar los ajustes de viscosidad.

INDUR SACIFI – www.indur.com

*Los Ceibos 455 - B1609AVI- Boulogne
Buenos Aires - Argentina
TE (5411) 4766 1252 / FAX (5411) 4763 0810*

Estas informaciones técnicas corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o su aptitud para un uso determinado. Indur se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de este producto. Se deberán tener en cuenta posibles derechos de propiedad industrial. La presente hoja técnica se emite como copia no controlada. Solicitamos comunicarse con nuestro sector de Aplicaciones y Soporte Técnico por eventuales actualizaciones.
Actualizado: 06-2005