

## Acrydur™ 800 PUMMA híbrido

Mayor viscosidad, resina elástica de metacrilato de PU con alta

Flexibilidad a baja temperatura. Para la producción de 2 componentes

Recubrimientos de suelo en salas de refrigeración y congelador sobre sustratos de hormigón.

También se puede utilizar como lámina líquida y compuesto de fundición de articulaciones para juntas de trabajo Utilizado.

# PLASTI CHEMIE

**Produktionsgesellschaft mbH**

### Atributos:

Acrydur™ 800 es una resina híbrida PUMMA viscosa y elástica con una flexibilidad de baja temperatura particularmente alta. Esta resina se puede utilizar para la producción de membranas y recubrimientos en refrigeración y congeladores, así como para papel de aluminio líquido y la encapsulación articular. Cuando se utiliza el Relleno PET 800 PET especialmente desarrollado para esta resina, el recubrimiento permanece particularmente elástico incluso a bajas temperaturas. Por lo tanto, la resina se puede utilizar para el sellado, revestimientos de cubierta de estacionamiento y revestimientos de piscinas, así como para la integración sin juntas de bordes de techo, entradas y cúpulas ligeras.

### Características:

Forma de suministro	líquido, azul
Tiempo de expiración	53-68 sec (20°C), DIN Taza de boquilla, 6 mm
Cuarado	45 - 60 min (20°C)
Densidad a 20°C	DIN 51757 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamación	DIN 51755 +10°C
Almacenamiento	oscuro a < 20 °C max. 6 meses
Contenedores de entrega	180 kg Barricas, 25 kg ,10 kg Cubos

### Activador:

Acrydur™ 800 está preactivada para temperaturas de + 5 °C a + 30 °C.

### Iniciador/Endurecedor:

Polvo de endurecimiento 50W (BPO), dependiendo de la temperatura

### Disolvente:

hasta 5 Vol.% Acelerador 440

### VbF:

A I

### GISCODE:

RMA 10

### condiciones de

### Almacenamiento:

Almacenamiento a ≤ 25 °C. Protéjase de la luz solar directa. A temperaturas por debajo de + 15 oC, la parafina disuelta en el aglutinante puede fallar. **Antes de su uso, la resina debe agitarse bien.**

## Acrydur™ 800 PUMMA híbrido

Mayor viscosidad, resina elástica de metacrilato de PU con alta

Flexibilidad a baja temperatura. Para la producción de 2 componentes

Recubrimientos de suelo en salas de refrigeración y congelador sobre sustratos de hormigón.

También se puede utilizar como lámina líquida y compuesto de fundición de articulaciones para juntas de trabajo Utilizado.

# PLASTI CHEMIE

**Produktionsgesellschaft mbH**

### Propiedades:

Los revestimientos a base de Acrydur™ 800 se caracterizan por una alta flexibilidad en frío. Acrydur™ 800 también se utiliza como una capa de membrana para recubrimientos Acrydur™, por lo que es particularmente adecuado para su uso en salas de refrigeración y congelador. Además, Acrydur™ 800 también se puede utilizar como un compuesto de fundición para juntas de trabajo con muy buena flexibilidad de refrigeración en exterior.

### Fabricación de la Mezcla:

Acrydur™ 800 se puede llenar con rellenos y pigmentos para compuestos de recubrimiento listos para usar como se describe a continuación.

### Saludo de dirección:

#### 800/1

Capa de membrana,  
1 - 2 mm

80,0 GT Acrydur™ 800

20,0 GT harina de cuarzo 1600

#### 800/2

Recubrimiento, disperso  
5 - 8 mm

50,0 GT Acrydur™ 800

24,0 GT harina de cuarzo 1600

24,0 GT arena de cuarzo 0,3 - 0,8 mm

2,0 GT pigmento en polvo

#### 800/3

Encapsulación conjunta

80,0 GT Acrydur™ 800

15,0 GT harina de cuarzo 1600

5,0 GT pigmento en polvo

#### 800/4

Membrana de sellado

60,0 GT Acrydur™ 800

40,0 GT Acrydur™ 800 Relleno PET

(cada formulación + +3-4 vol.% polvo endurector 50 W, ver tabla)

### Procesamiento:

La receta 800/1 se aplica con tiras dentales metálicas o con plástico resistente a MMA en el sustrato pre-fundamentado con Acrydur™ 112. La receta 800/2 está predistribuida con una escobilla de pluma y alisada con una llana de espada. Esta formulación es especialmente adecuada para suelos en cámaras frigoríficas o congeladoras (hasta -30 °C). Para aumentar la resistencia a la compresión y el agarre, el suelo está disperso con arena de cuarzo 0.6 - 1.2 mm grano en exceso. Antes de aplicar la capa superior, se retira el exceso de arena.

Las superficies de los recubrimientos con Acrydur™ 800 deben sellarse con Acrydur™ 528 PUMMA (claro o pigmentado) o sigue una capa de recubrimiento adicional. La receta

## Acrydur™ 800 PUMMA híbrido

Mayor viscosidad, resina elástica de metacrilato de PU con alta

Flexibilidad a baja temperatura. Para la producción de 2 componentes

Recubrimientos de suelo en salas de refrigeración y congelador sobre sustratos de hormigón.

También se puede utilizar como lámina líquida y compuesto de fundición de articulaciones para juntas de trabajo Utilizado.

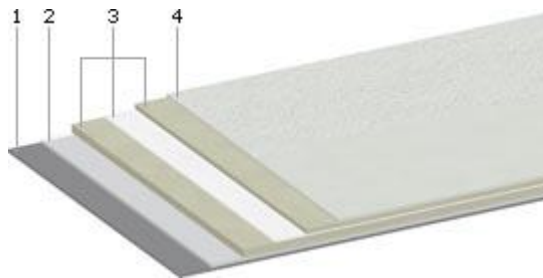
# PLASTI CHEMIE

**Produktionsgesellschaft mbH**

800/3 se utiliza para la fundición de juntas de trabajo profundadas en interiores y exteriores. Aquí se debe tener especial cuidado de que el compuesto de fundición sólo entra en un compuesto en los flancos laterales de la articulación, si esto ha sido cuidadosamente cebado con Acrydur™ 112.

La receta 800/4 en la que la resina Acrydur™ 800 se mezcla con el relleno 800 PET, se utiliza para la producción de capas de sellado altamente elásticas e impermeables en cubiertas de estacionamiento, balcones, techos y terrazas. La mezcla de Acrydur™ 800 resina y relleno 800 PET se aplica a la superficie pre-fundamentada con Acrydur™ 112, reforzada con una baldosa de poliéster y recubierta húmeda en húmedo.

### configuración de sistema:



1. Subsuelo
2. Imprimación Acrydur™ 112
3. Sello Acrydur™ 800 con relleno PET, Azulejos de poliéster
4. Revestimiento de suelo Acrydur™ 528 (opcional)

### Olla y endurecimiento tiempos dependiendo de la temperatura:

Temperatura [°C] **)	Agente endurecedor [Vol.-%] *)	Tiempo de empleo útil [min.]	Tiempo de curado [min.]
+ 5	5,0	ca. 25	ca. 70
+10	4,0	ca. 25	ca. 60
+20	3,0	ca. 20	ca. 45
+30	2,0	ca. 25	ca. 50

\*) Cantidad de endurecimiento en Acrydur™ 800 resina

\*\*\*) Los datos de temperatura se refieren a la resina, la temperatura del suelo y del aire

## Acrydur™ 800 PUMMA híbrido

Mayor viscosidad, resina elástica de metacrilato de PU con alta

Flexibilidad a baja temperatura. Para la producción de 2 componentes

Recubrimientos de suelo en salas de refrigeración y congelador sobre sustratos de hormigón.

También se puede utilizar como lámina líquida y compuesto de fundición de articulaciones para juntas de trabajo Utilizado.

# PLASTI CHEMIE

**Produktionsgesellschaft mbH**

### Instalación por debajo de 0°C:

¡Utilice el acelerador 101!

Dosis según hoja de datos del producto Acrydur™ 101

### Características de Acrydur™ 800 en polimerización en condiciones de temperatura:

Acrydur™ 800 fue probado a +20°C, curado con resina transparente con 3% de endurecedor 50W a 20°C.

Dureza Shore D:	ca. 33 unidades	DIN EN ISO 868
resistencia contra roturas:	12 MPa	DIN EN ISO 527
Alargamiento a máxima fuerza:	200 %	DIN EN ISO 527
elongación de rotura:	402 %	DIN EN ISO 527
módulo elástico:	150 MPa	DIN EN ISO 527

Acrydur™ 800 probados a -20 °C

Dureza Shore A:	ca.17 unidades	
Resistencia contra roturas:	21 MPa	DIN EN ISO 527
Alargamiento a máxima fuerza:	50 %	DIN EN ISO 527
Elongación de rotura:	88.9 %	DIN EN ISO 527
Módulo elástico:	455 sMPa	DIN EN ISO 527

### Indicación:

¡La colocación y fundición sólo en superficies pre-molidas! Al procesar, por favor observe las regulaciones de la Ordenanza de Sustancias Peligrosas y las instrucciones del Comité Nacional de Tecnología de Seguridad y Seguridad Ocupacional (LASI) y nuestras fichas de datos de seguridad. ¡Se debe garantizar una buena ventilación!

Nuestra información sobre nuestros productos y equipos, así como sobre nuestros sistemas y procedimientos, se basa en un extenso trabajo de desarrollo y experiencia en aplicaciones. Transmitimos estos resultados, con los cuales no asumimos ninguna responsabilidad más allá del contrato individual respectivo, de palabra y por escrito a lo mejor de nuestro conocimiento, pero nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos en el curso del desarrollo de la producción. Sin embargo, esto no exime al usuario de probar nuestros productos y procedimientos para su propio uso. Esto también se aplica a la protección de los derechos de propiedad de terceros, así como a las aplicaciones y procedimientos que no realizamos expresamente por escrito.