RINOL

RCR
Flooring Applications

RINOL **CRETE HEAVY DUTY**

6 RINOL CRETE HEAVY DUTY

Tecnología, higiene y gran resistencia

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Pavimento a base de mortero de resina de poliuretano - cemento, antideslizante y de alta resistencia térmica y química. Espesor desde 6 hasta 9 mm.

TEMPERATURA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN: **120 °C en seco / 100 °C con humedad**

COLORES: Disponible en varios colores. Para más detalles ver nuestra carta RAL de colores. Diseños personalizados.

PROPIEDADES:

- Fraguado rápido - Periodo de inactividad mínimo
- Cumple la normativa de Higiene Agroalimentaria de la UE
- Extremadamente duro y resistente
- De fácil mantenimiento
- Anti-polvo
- Excelente resistencia térmica
- Excelente resistencia a los golpes
- Resistencia a la mayoría de los agentes químicos

ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Áreas industriales de tráfico pesado
- Plantas de procesamiento de alimentos (húmedas)
- Lonjas y conserveras
- Bodegas
- Industrias lácteas
- Cerveceras y destilerías
- Elaboradoras de refrescos
- Refinerías de azúcar y repostería
- Industria química y farmacéutica

DATOS TÉCNICOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN: **65 N/mm²**
DIN EN 196

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN: **52 N/mm²**
DIN EN 196

RESISTENCIA A TRACCIÓN: **7 N/mm²**
ISO R 527

MÓDULO DE ELASTICIDAD: **20.000 N/mm²**
DIN EN13412/ASTM C597-83

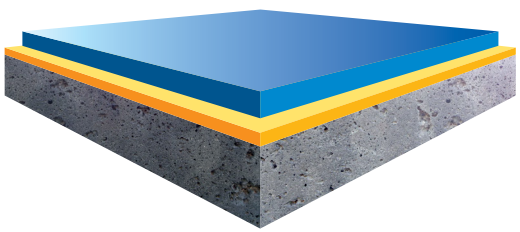
ADHERENCIA: **> 2,5 Mpa**
DIN ISO 4624 (fractura del hormigón)

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (RUEDA TABER H22,1000G): **950mg/1000 ciclos**
DIN 53754/ASTM D 1044

COEFICIENTE DE DILATACIÓN: **2,1x10⁰/⁰C**
ASTM C531

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA: **0,84W/m⁰C**
Bs874

ABSORCIÓN DE AGUA: **0ml**
CP.BM 2/67/2



*Capa de acabado **(RINOLCRETE Heavy Duty)***
Capa de imprimación
Soporte / Solera

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001 : 2000 =

bsi. ISO 9001 Quality Management

RINOL PISOCRETO S.A.S.

RCR Flooring Applications

RINOL CRETE HEAVY DUTY

Rinol - Pisocreto S.A.S.

Calle 168 No 21 - 20
Bogotá D.C., Colombia

Tels. (57) (1) 8 78 98 48 / 51 / 52 / 53

311 5 92 8147

pisocretosa@rinolpisocreto.com.co

www.rinolpisocreto.com.co

www.rocland.es

Contacto Comercial

Bogotá y Cundinamarca
311 592 8147 - 312 361 8244

Antioquia y Eje Cafetero
320 303 37 50 - 311 592 8147

Costa Atlántica
310 231 93 24 - 311 592 8147

Boyacá y Santanderes
311 592 8147

Zona Sur
310 231 93 24 - 311 592 8147

Pavimentos Especiales
311 592 8152 - 311 592 8147

RINOL

RCR Flooring Applications
Leaders of the flat world

ROCLAND