Akzo Nobel Coatings,S.L.U. Calle Feixa Llarga 14-20
08040 Barcelona
Tel.: 93.484.25.00
Fax 93 484 26 57
www.akzonobel.com

AkzoNobel

Declaración de Prestaciones

R-40 Revestimiento Liso 100% Acrílico Puro

CE

Nº AN-MW-001/25

1. **Nombre y código de identificación:**

   R-40 Revestimiento Liso 100% Acrílico Puro

   Lote del producto disponible en el envase

2. **Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor:**

   Akzo Nobel Coatings, S.L.U.

   Feixa Llarga 14-20

   Polígono Industrial Zona Franca

   08040 Barcelona España

3. **Uso previsto:**

   UNE EN 1504-2: Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón: Sistemas de protección superficial para el hormigón.

   Protección contra la penetración 1.3

4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**

   2+

5. **Organismo notificado:**

   CERTINALIA, S.L.U. (1239)

   Reglamento (UE) Nº 305/2011

   Certificado de control en fabrica número 1239/CPR/0809701 (23/12/2011)

   Sistema de evaluación 2+

   1. Inspección inicial del Control de Producción en Fábrica (C.P.F.)
   2. Vigilancia, evaluación y autorización permanente del Control de Producción en Fábrica (C.P.F)

AENOR ER-0002/1990
Salud Seguridad Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química

6. Prestaciones declaradas:

Uso: *Protección contra la penetración*		
Características esenciales	**Prestaciones**	**Especificaciones técnicas armonizadas**
Retracción lineal	PND	EN 1504-2:2004
Coeficiente de dilatación térmica	PND	EN 1504-2:2004
Corte por enrejado	PND	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al CO_2	S_D (m) > 50 m	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	S_D < 5 m (Clase I)	EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida	W < 0,1 kg/m^2·h^{0,5} (Clase W3)	EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia al choque térmico	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia química	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia a la fisuración	PND	EN 1504-2:2004
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	σ > 1 N/mm^2	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	F	EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape	PND	EN 1504-2:2004
Envejecimiento artificial	PND	EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático	PND	EN 1504-2:2004
Adhesión en hormigón húmedo	PND	EN 1504-2:2004
Sustancias peligrosas	Consultar ficha de datos de seguridad	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Ingmar Huisman, Responsable técnico del laboratorio de soporte técnico (LTS)

X2598773A INGMAR HARALD HUISMAN (R: B08218158)

Firmado digitalmente por X2598773A INGMAR HARALD HUISMAN (R: B08218158)
DN: cn=X2598773A INGMAR HARALD HUISMAN (R: B08218158), o=AKZO NOBEL COATINGS S.L SOCIEDAD UNIPERSONAL, email=ingmar.huisman@akzonobel.com
Fecha: 2025.10.28 12:22:56 +01'00'

Barcelona, 4 de abril de 2025

CE

1239

AKZONOBEL COATINGS S.L.
Feixa Llarga, 14-20 08040 Barcelona (España)

25

AN-RW-001/25

EN 1504-2:2004

R-40 Revestimiento Liso
100% Acrílico Puro

Productos para la protección superficial.
Revestimiento para los usos de:

Protección contra la penetración

Permeabilidad al vapor de agua: S_D < 5 m

Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida:
W < 0,1 kg/m^2·h^{0,5}

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:
σ > 1 N/mm^2

Permeabilidad al CO_2: S_D (m) > 50

Reacción al fuego: Clase F