

NEUCEGOLD NG | Pintura Acuosa 100 % Acrílica



Pintura acuosa 100 % acrílica de alta calidad, con acabado liso, desarrollada para la decoración y protección de fachadas. Esta pintura tiene una gran durabilidad y resistencia a la intemperie y a la aparición de hongos y algas.

Presenta una excelente resistencia al agua, un excelente poder cubriente y es fácil de limpiar. Permite obtener una amplia gama de colores, desde tonos suaves hasta colores fuertes en el sistema BIG MIX.

PROPIEDADES:

Alta resistencia a la intemperie.
Buena resistencia a la alcalinidad.
Película con alta resistencia al desarrollo de hongos y algas.
Excelente retención del color.
Excelente cobertura y blancura.
Excelente aplicabilidad y acabado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Densidad (ISO 2811-1)	1,34 ± 0,03 g/ml (color blanco)
Contenido de sólidos en peso (ISO 3251)	54 ± 2 % (color blanco)
Viscosidad	105 ± 5 Ku (25 °C)
Color	Blanco y otras
Acabado	Mate
Secado superficial	± 30 minutos
Repintura	3 a 4 horas
Punto ignición	No inflamable
COV (compuestos orgánicos volátiles) Valor límite de la UE para este producto (cat. A/c): 40 g/l ^{a)}	Este producto contiene un máximo de 15,2 g/l de COV

CERTIFICADOS Y ENSAYOS:

Evaluación Técnica Europea (ETA)	
NEUCETHERM	ETA 17/0825
NEUCETHERM EPS NEUCETHERM CORK	ETA 20/0061
Marcado CE	
Sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (ETICS)/ Kits con revestimiento	Sistema 2+
Revestimiento acrílico para el control de la humedad	Sistema 4
Clasificación según EN 1062-1 Productos de pintura y sistemas de pintura para mampostería y hormigón en exteriores y NP4505 Pinturas y barnices - Pinturas para superficies exteriores de edificios - Clasificación y especificación (2012)	
Brillo especular (EN ISO 2813)	Clase G3 – Mate (≤ 10 ángulo de 85°)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V2 – Media ($0,14 \text{ m} \leq sd \leq 1,4 \text{ m}$)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W3 – Baja ($W \leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$)
Resistencia a los álcalis de los ligantes hidráulicos	Nada que señalar
Resistencia al envejecimiento artificial acelerado (NP EN ISO 11341)	Amarilleamiento muy leve

Marcado CE según EN 1504-2:2004 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Parte 2: Sistemas de protección superficial del hormigón.

Permeabilidad al vapor de agua (ISO 7783-1/-2)	Clase I – Permeable al vapor de agua
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	$W \leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-5}$
Adherencia por tracción (EN 1542)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Eficacia de los conservantes de la película frente a la aparición de algas (NP EN 15458:2016)	Grado 0 (35 días)
Eficacia de los conservantes de la película frente a la aparición de hongos (NP EN 15457:2018)	Grado 0 (21 días)

Índice de reflectancia solar

Emisividad (EN 15976:2011)	0,89 (89 %) ^{a)}
Reflectancia solar total (TSR) (ASTM E903)	88 % ^{a)}
Absorción solar total (ASTM E903)	12 % ^{a)}
Índice de reflectancia solar – SRI (ASTM E1980-11)	110 % ^{a)}

a) En color blanco

UTILIZACIÓN:

Está destinado a la pintura de paredes exteriores cuando se desea un acabado mate. Es adecuado para diversos tipos de superficies, como enlucidos, arenados o lisos, hormigón, cemento, ladrillo, paredes estucadas y estañadas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Superficies nuevas: Deben estar secas, firmes, libres de grasas, polvo y otros contaminantes.

Repintados: Cepillar bien la pared para eliminar restos de pintura, lo cual resulta más fácil en paredes exteriores utilizando chorros de agua a presión. Dejar secar las paredes en profundidad antes de aplicar la pintura.

Hongos y algas: Si hay desarrollo de hongos y algas, la superficie debe tratarse con la **Solución Desinfectante** (FT 10.03).

Estructuras dañadas (< 1 mm): En superficies fragilizadas o incluso dañadas (menos de 1 mm), principalmente en paredes exteriores, aplicar una capa de **Imperneuce** (FT 24.01).

AISLAMIENTO DE LA SUPERFICIE:

Para garantizar un buen aislamiento y un mejor acabado, se recomienda:

- Una capa **Hydroneuce Primario – Imprimación Acrílico Hydro** (FT 01.02)
- Una capa **Multineuce – Imprimación Acrílico Multi-Superficies** (FT 01.01)

APLICACIÓN:

Agitar bien el producto hasta obtener una homogeneidad completa.

La aplicación puede realizarse con brocha, rodillo antigoteo o pistola airless, en 2 o 3 capas convenientemente diluidas.

Para la aplicación con pistola airless, se recomienda utilizar boquillas de entre 0,38 y 0,43 mm.

DILUICIÓN:

1ª Capa	10 %
Restantes	5 %

RENDIMIENTO:

Variable según el tipo de soporte y las condiciones de aplicación.

Sobre soportes lisos: en promedio y por capa, de 10 a 14 m²/litro.

Sobre ETICS: en media y por capa, de 4 a 6 m²/litro.

LIMPIEZA DEL MATERIAL:	Con agua, inmediatamente después de la aplicación.
RECOMENDACIONES:	No aplicar sobre soportes muy calientes por exposición solar o cuando se prevea lluvia o condensaciones. Temperatura de aplicación entre 5°C y 35°C, humedad relativa inferior al 80 %. Temperatura del soporte 2 a 3°C por encima del punto de rocío.
PRECAUCIONES:	Este producto no es irritante ni presenta riesgo de causar sensibilización en contacto con la piel. Aunque no presenta riesgos para la salud, es aconsejable mantenerlo fuera del alcance de los niños. Para más información, es fundamental consultar la <u>Ficha de Seguridad</u> del producto.
ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE:	Los envases deben conservarse debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad moderadas, y el producto debe utilizarse por orden cronológico de suministro. Utilizarlo preferiblemente hasta 2 años después de la fecha de fabricación, pudiendo utilizarse después de esa fecha, siempre que se compruebe una fácil homogeneización del producto. Se suministra en envases de 1, 5 y 15 litros.

Nota a): El valor de COV indicado se refiere al producto listo para usar, de acuerdo con las características técnicas recomendadas por nosotros. NEUCE no se hace responsable de otras mezclas realizadas con el producto. Llamamos especialmente la atención de cualquier agente de la cadena de suministro sobre la responsabilidad en que incurre al no respetar lo establecido en la Directiva 2004/42/CE.