

29.26 – NEUCEPOX V620

Barniz Epoxi – 2 Componentes de Base Disolvente

CONSIDERACIONES: Formulado con resinas reactivas de base solvente de raíz epoxi y de poliamida, el NEUCEPOX V620 está direccionado para embarnizados químico-resistentes presentando buena dureza, resistencia al choque, resistencia a ciertos solventes, a algunos ácidos y álcalis.

PROPIEDADES:

- Excelente adherencia sobre metal y superficies en cemento.
- Buena resistencia química y mecánica.
- Buen rendimiento y gran durabilidad.
- Permite limpieza (frote húmedo) con agua, con detergente y con otros productos de limpieza.

CARACTERÍSTICAS:

- **Densidad**..... 0,980 ± 0,10
- **Viscosidad**..... 35 ± 5” Ford IV (20 °C)
- **Color**..... Incoloro
- **Acabado**..... Brillante
- **Secado superficial**..... 3 a 4 horas
- **Secado Profundidad**..... ± 24 horas
- **Endurecimiento total**..... 3 a 5 días
- **COV (compuestos orgánicos volátiles)**.... ^{a)} Valor límite UE para este producto cat. (A/j) 500 g/l (2010). Este producto contiene en lo máximo 500 g/l COV.

UTILIZACIÓN: El NEUCEPOX V620 es muy utilizado como barniz de protección de hormigón, en las más variadas situaciones, como:

- Pisos y depósitos.
- En el refuerzo de pinturas químico-resistente aplicadas en paredes de laboratorios, fábricas, oficinas, cantinas, etc., sujetas a limpiezas frecuentes.

Aplicase todavía en la protección y embarnizado de metales leves.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Las superficies en metal deben presentarse limpias, secas, libres de óxidos o suciedad y desengrasadas. Las superficies en hormigón (paredes, depósitos, etc.), deben estar secas, duras, libres de polvo, grasa, suciedad y arenas mal adheridas. Alguna porosidad es importante para una buena adherencia. Es recomendable una limpieza del hormigón con “DILUENTE CELULOSO SUPER”, inmediatamente antes de la aplicación del NEUCEPOX V620.

PREPARACIÓN DE LA MISTURA: El NEUCEPOX V620 es constituido por dos componentes: el “NEUCEPOX V620” y el “ENDURECEDOR NEUCEPOX V620” que deben ser íntimamente misturados, minutos antes de la

aplicación y en las siguientes proporciones:

PROPORCIÓN DE LA MISTURA: (3:1)

NEUCEPOX V620..... 3 Partes en Peso

ENDURECEDOR

NEUCEPOX..... 1 Parte en Peso.

Desde que respectadas estas proporciones, el producto tiene un buen desempeño.

Después de misturados los dos componentes, debe diluirse convenientemente la mistura y dejarla reposar durante $\pm$ 15 minutos para libertar los productos de reacción.

Solo después iniciar la aplicación.

TIEMPO DE VIDA DE LA MISTURA:

Con tiempo seco y caliente, la reacción se procesa más rápidamente, mientras que con tiempo frío y húmedo la reacción es más lenta y el tiempo de secado es más dilatado.

El tiempo de vida de la mistura es de aproximadamente 6 horas. Considerándose que a partir de ese momento, aunque el “BARNIZ EPOXI” todavía pueda ser aplicado, ya perdió algunas características. Por eso, es conveniente solo preparar la cantidad de barniz necesaria para cada capa.

APLICACIÓN:

Homogenizar bien el producto antes de aplicarlo.

La aplicación es hecha con rodillo, brocha y por veces con pistola, en 2 a 3 capas, convenientemente diluidas e intercaladas de 24 horas.

En el caso del embarnizado de depósitos es habitual la aplicación de 3 capas con rodillo.

Solo colocar agua en el depósito pasados 5 días de la última camada.

DILUCIÓN:

El producto es entregue listo a aplicar.

RENDIMIENTO:

Un promedio, por capa, de 8 a 10 m²/Kg de mistura.

LIMPIEZA DEL MATERIAL:

Con “DILUENTE EPOXI”, inmediatamente a seguir a la aplicación.

PRECAUCIONES:

- Aplicar en locales con buena renovación del aire.
- De preferencia, usar máscara durante la aplicación.
- En el caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar abundantemente con agua.
- Tóxico por inhalación o ingestión.

RECOMENDACIONES: No aplicar en días húmedos o fríos. La presencia de humedad puede originar “descasques”.

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE: Se deben conservar los embalajes debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de entrega. Utilizarlo, preferiblemente, hasta 2 años después de la fecha de fabricación, y puede utilizarse después de esa fecha, siempre que, se verifique una fácil homogeneidad del producto. Se entrega en las siguientes cantidades:

	1 Kg	5 Kg	20 Kg
NEUCEPOX V620.....	0,750 Kg	3,750 Kg	15 Kg
ENDURECEDOR			
NEUCEPOX	0,250 Kg	1,250 Kg	5 Kg

Nota a): el valor de COV anterior se refiere al producto listo para su uso, de conformidad con las características técnicas recomendadas por nosotros. No somos responsables por otras mezclas hechas al producto. Llamamos la atención especial a todos nuestros agentes para la responsabilidad que tienen por no respetar lo que determina la Directiva 2004/42/CE.