



# VACRI® DEKÓ 431

Epoxi Ciclo Alifático Sin Solvente de Alta Resistencia Química y Mecánica

**VACRI DEKÓ 431** es un Sistema Epoxi CicloAlifatico Sin Solvente de excelente resistencia química y mecánica. Por su buen aspecto forma una superficie monolítica, lisa y de un excelente brillo, logrando una buena estabilidad de color. Apto para entrar en contacto permanente con productos alimenticios líquidos y sólidos, en petróleo crudo, sus derivados refinados y contención secundaria, para álcalis y ácidos de diferentes concentraciones (**VER TABLA DE RESISTENCIA**).

**VACRI DEKÓ 431** es recomendado para ser aplicado en interiores de tanques y cañerías, pisos y frisos, recipientes, etc., en industria Alimenticia, Farmacéutica, Pulpa y Papel, Aeronáuticas, Laboratorios, Química, Petrolera, Hospitales, Edificios Públicos, Centrales Nucleares, etc.

## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

**VACRI DEKÓ 431** es un revestimiento sin solventes, lo que facilita la aplicación en ambientes sin ventilación o con ventilación deficiente, bajando el riesgo de incendio e intoxicación. Además posee excelente característica de endurecimiento. Por su excelente nivelación forma superficies lisas y brillantes e impermeables, de muy fácil limpieza con tensoactivos, vapor, solvente, etc. **VACRI DEKÓ 431** se puede aplicar como revestimiento arquitectónico para lograr una superficie similar a la de un azulejo sin juntas y para revestir superficies irregulares en donde es difícil la aplicación de revestimiento cerámico.

No aplicar con temperatura ambiente menor a 10°C, se corre el riesgo de que cure muy lento.

Para más información consultar con nuestro departamento técnico.

## DATOS FÍSICOS

<b>Terminación</b> .....	Brillante
<b>Colores</b> .....	Ver carta de Colores.
<b>Cantidad de Componentes</b> .....	3 (tres) – (Resina + Concentrado) y Endurecedor
<b>Relación de Mezcla en Volumen</b>	
<b>Resina</b> .....	2,750 Litros
<b>Concentrado</b> .....	0,250 Litro
<b>Endurecedor</b> .....	1 Litro
<b>Sólidos por Peso</b> .....	100%
<b>Sólidos por Volumen</b> .....	100%
<b>Forma de Curado</b> .....	Reacción química entre los 2 componentes.
<b>Peso Específico de la Mezcla</b> .....	1.613 Kg/Lts
<b>Espesor de Película Seca Recomendada</b> .....	300 a 800 µ.
<b>Rendimiento Teórico</b> .....	100 µ - 160 grs/m <sup>2</sup> 500 µ - 800 grs/m <sup>2</sup>
<b>VOC de la Mezcla</b> .....	54 grs/Lts

## DATOS DE APLICACIÓN

<b>Substrato</b> .....	Acero, fibrocemento u hormigón, etc.
<b>Preparación del Substrato</b> .....	Acero: Imprimado o Arenado. Hormigón: Lavado Ácido o Arenado.
<b>Aplicación</b>	
<b>Superficie Horizontal (Sin Diluir)</b> .....	Equipo AIRLESS 46:1 Pincel de Cerdas Cortas *, Espátula o Llana
<b>Superficie Horizontal (Con Dilución)</b> .....	Equipo convencional de alta o AIRLESS 30:1 Pincel * o Rodillo * (* Aplicar a partir de manos en forma de cruz.)

**Vida útil de la Mezcla de 1 Lt** ..... 50 minutos a 20°C

**Tiempos de Secado a 20°C**

**Al Tacto** ..... 4 a 5 hs

**Para Uso General / Tránsito Liviano** ..... 24 hs

**Curado para Servicio de Inmersión** ..... 7 días

**Condiciones Ambientales** ..... Entre 0°C a 50°C (32° F a 122° F)

Se recomienda evitar condensación. Para eso la temperatura de substrato deberá estar 3° C por encima del punto de rocío.

**Tiempos mínimo y máximas de repintado sobre si mismo, pintura de terminación o masilla y a 70% HRA**

**Mínimo**

**Máximo**

**10°C** ..... 16/18 hs ..... 72 hs

**20°C** ..... 8/10 hs ..... 48 hs

**30°C** ..... 6/8 hs ..... 24 hs

**Diluyente** ..... **VACRI 1420**

**Vida en Estiba** ..... 12 meses bajo techo, entre 0°C a 40°C desde fecha entrega

**Presentación** ..... 1 y 4, 20 Lts

**Tabla de Resistencia Química Orientativa**  
Ensayos realizados por inmersión a 20° C durante 12 meses

ÁCIDO CLORHÍDRICO al 10%.....	R
ÁCIDO CLORHÍDRICO al 20%.....	R
ÁCIDO SULFÚRICO al 10%.....	R
ÁCIDO SULFÚRICO al 30%.....	R
ÁCIDO SULFÚRICO al 70%.....	R
AGUA de MAR SINTÉTICA.....	R
AGUA DISMINERALIZADA.....	R
ALCOHOL ETÍLICO.....	LA
BENZOL.....	R
CRUDO.....	R
DIACETONA ALCOHOL.....	R
NAFTA ESPECIAL.....	R
SOLUCIÓN SODA CÁUSTICA al 20%.....	R
TRICLOROETILENO.....	LA
TOLUOL.....	R
XILOL.....	R

**LA:** Superficie ligeramente Ablandada de fácil recuperación

**R:** Resiste

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**

Debe aplicarse sobre superficies secas y limpias, libres de contaminantes de cualquier tipo. Se recomienda arenado o granallado previo. En caso de superficies contaminadas con grasas y/o aceites, se debería descontaminar con **VACRI 9030** y luego proceder al tratamiento abrasivo.

**PREPARACIÓN PARA EL USO**

Agitar uniformemente la Resina, el Concentrado y Endurecedor por separado. Incorporar el Concentrado a la Resina y mezclar, luego incorporar el Endurecedor a la Resina, y mezclar los 2 componentes hasta lograr una coloración uniforme y pareja (*Es fundamental respetar su relación de mezcla*), dejar reposar 5 minutos, y aplicar. Puede diluir la mezcla con **VACRI 1420**, como máximo un 10%. Cuanto menos se diluya mayor será el E.P.S. a lograr por mano.

**ACLARACIONES**

A mayores o menores temperaturas se modifican proporcionalmente los tiempos arriba mencionados. Si se pasan los correspondientes tiempos, hay que refrescar la superficie antes de proceder al repintado. Considerar que puede haber alteraciones por otros factores amén de la temperatura. Ante cualquier duda o consulta, por favor solicite asistencia técnica.

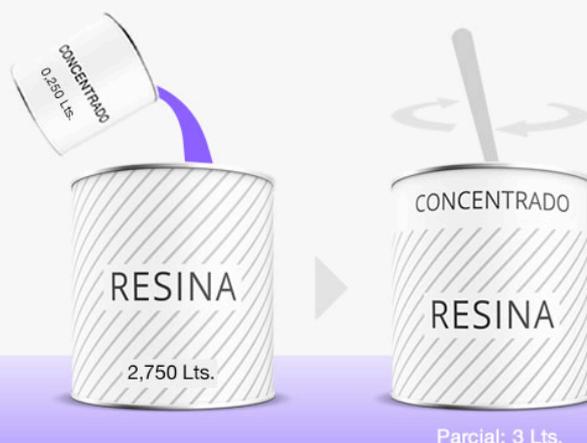
Las recomendaciones o sugerencias referidas a la utilización adecuada de nuestros productos, ya sea a través de las fichas técnicas o de palabra, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Para calcular el rendimiento real se debe tener en cuenta la pérdida de material durante su aplicación, sobre espesores e irregularidades de la superficie.

VACRI DEKÓ 431 - Epoxi Sin Solventes

## Preparación - Paso 1

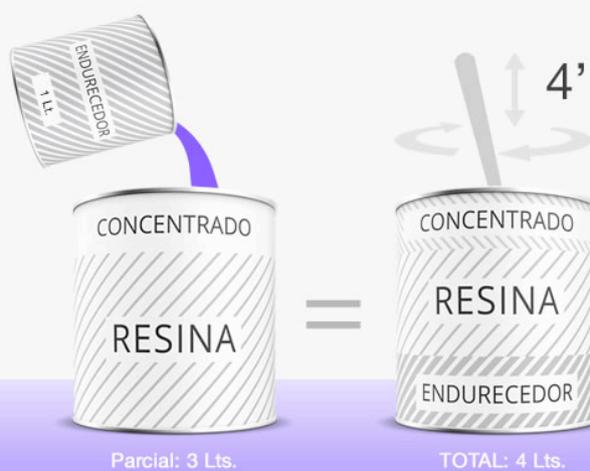
Verter el CONCENTRADO dentro de la RESINA y mezclar hasta que la coloración y aspecto sean uniformes.



VACRI DEKÓ 431 - Epoxi Sin Solventes

## Preparación - Paso 2

Agregar el ENDURECEDOR dentro de la RESINA COLOREADA y mezclar durante 4 minutos, de afuera hacia dentro y de arriba a bajo. En caso de ser necesario diluir con diluyente VACRI 1400, una vez que haya mezclado todos los componentes.



[www.vacri.com.ar](http://www.vacri.com.ar) - [info@vacri.com.ar](mailto:info@vacri.com.ar)  
011 - 4665 - 4888 / 6633 Fax 011 - 4665 - 4888