

VINIMEX3 EN 1 SATINADO

Pintura impermeable y de alta resistencia que detiene el paso del agua en muros interiores y exteriores.



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Vinimex® 3 en 1 es una pintura acrílica base agua y libre de plomo de acuerdo con la NOM-252-SSA1-2011, con acabado satinado, simplifica el sistema de aplicación ya que sella, pinta e impermeabiliza muros. Vinimex® 3 en 1, es ideal para interiores y exteriores, ofrece un excelente poder cubriente y rendimiento, protege los muros por su resistencia a la humedad y presión de agua, manteniéndolos libres de alcalinidad, salitre y eflorescencia además evita la formación de algas y hongos permitiendo que los colores se mantengan con una apariencia fresca y renovada por más tiempo.

TIPO

Acrílica.

USOS RECOMENDADOS

Pintado y mantenimiento de muros interiores y exteriores, plafones de concreto, aplanados de yeso, materiales compuestos con cemento, panel de yeso, madera, etc.

COLORACIÓN

MUESTRARIO COLOR LIFE con 1400 colores y COLOR LIFE 2 con 2146 colores.

Con los colorantes de "Color Center", se preparan las fórmulas para cientos de tonos. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

Vivid B1	10mL
Vivid B2	20mL
Vivid B3	60mL

ACABADO

Blanco 20.0 – 35 U.B. @ 85°
Colores 15.0 – 35 U.B. @ 85°

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles	47.0 - 50.0
Tonos medios	47.0 - 50.0
Tonos intensos	46.0 - 49.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles	34.0 - 39.0
Tonos medios	34.0 - 39.0
Tonos Intensos	33.0 - 38.0

VISCOSIDAD

88-120 Unidades Krebs al momento de envasado.

DENSIDAD (g/ml)

1.100 - 1.270

LAVABILIDAD

Mayor a 7000 Ciclos.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Pintura acrílica e impermeabilizante para superficies verticales con excelente poder cubriente y rendimiento. Este recubrimiento es base agua y libre de plomo de acuerdo con la NOM-252-SSA1-2011 con acabado satinado, evita la formación de algas y hongos, prolonga la duración de los colores, deja acabados únicos. Por su alta tecnología es ideal para interiores y exteriores, brindando protección a alcalinidad, salitre y eflorescencia por más tiempo. Cumple la especificación de la NMX-423-ONNCE-2019, categoría "A".

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni mercurio.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante que inhiba la adherencia de la pintura como polvo, grasa, pintura suelta o agrietada incluyendo salitre y alcalinidad.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.

Cuando use más de un envase del mismo color, mézclelos entre sí, antes de usarlos para uniformar el color.

DILUCIÓN

El producto se puede diluir con agua cuando se aplica con pistola o equipo de aspersión. Cuando se aplica con brocha o con rodillo se debe diluirse máximo un 5% con agua.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Verifique que los materiales de construcción estén completamente fraguados y secos.

Aplique sobre la superficie a pintar dos capas de Vinimex® 3 en 1 Satinado sin diluir o diluida a un máximo del 5 % con agua.

Aplique con brocha, cepillo, pad, rodillo o equipo de aspersión sin aire (Airless) a dos capas uniformes, dejando secar entre mano y mano mínimo 60 minutos.

Puede lavar después de siete días de aplicada.

Se puede utilizar sistema de aspersión sin aire para aplicarla, diluyendo de acuerdo con las indicaciones del fabricante del equipo.

Cuando pinte pase la brocha del área húmeda hacia las áreas secas.

Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.

Nota: Nunca descarte la operación de empapelado.

Recomendamos pintar de áreas superiores hacia las inferiores.

VINIMEX3 EN 1 SATINADO

Pintura impermeable y de alta resistencia que detiene el paso del agua en muros interiores y exteriores.



CARTA TÉCNICA

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: Para obtener un acabado más terso se recomienda usar la brocha Comex Línea Azul.

Rodillo: Se recomienda usar un rodillo profesional de felpa de poliéster de alta densidad Comex Línea Azul.

Equipo de Aspersión convencional o Airless. Para grandes áreas, siga las recomendaciones de tipo de boquilla y filtro del fabricante del equipo.

Cepillo. Se recomienda para superficies muy rugosas.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10° C (50° F) y los 33° C (90° F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad relativa este arriba del 80% ya que no permite que seque. Si va a pintar al exterior se debe evitar pintar tarde cuando hay más probabilidad de rocío y condensación, no aplique la pintura si hay sospecha de lluvia. Evite que se congele.

RECOMENDACIONES

Una vez preparada la superficie, aplique dos capas de Vinimex® 3 en 1 Satinado sin diluir o diluida a un máximo del 5.0% con agua.

Para superficies nuevas o con problemas de alcalinidad, caleo, salitre abundante, se recomienda aplicar Comex® Sellador Alkafin® Base Agua, para maximizar la adherencia del producto, posteriormente aplique 2 capas de Vinimex® 3 en 1 Satinado.

Consulte la carta técnica del producto requerido para cada caso.

APLICACIÓN

Después de preparar la superficie, aplique dos capas de Vinimex® 3 en 1 Satinado sin diluir o a un máximo del 5.0% con agua.

TIEMPO DE SECADO

A 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa: La primera mano seca al tacto 30 minutos.

Para segunda mano 60 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo con las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

Curado total: 7 días.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5.0 milésima de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 3.0 milésima de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO(1 milésima de película seca)

12-14 m²/L

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies porosas o muy irregulares, rústicas, de tirol, etc. El rendimiento puede disminuir un 50% o más, dependiendo de las condiciones de aplicación, de la superficie y del color seleccionado.

RENDIMIENTO PRACTICO

5-6 m²/L

Sobre superficies lisas, los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido al instrumento de aplicación usado. El rendimiento puede disminuir un 50% o más, dependiendo de las condiciones de aplicación, de la superficie y del color seleccionado.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, los rodillos y otros utensilios de pintar con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

Cuando se pinta durante lapsos prolongados, la pintura se acumula en la base de las cerdas de la brocha. Lave con agua y después con ThinnerestándarComexo con otro solvente de buena calidad. El equipo de aplicación debe limpiarse por último con aguarrás Comex o con otro solvente para ayudar a prevenir la corrosión.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Úsese preferentemente antes de **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba pisar.

No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas ni ninguna otra condición extrema.

No se recomienda en las partes del muro que estén en contacto con pisos de tierra suelta, ni constantemente húmedos o mojados.

Si se requiere limpiar la superficie se recomienda utilizar una solución jabonosa neutra diluida con agua y una esponja suave. No realice esta actividad antes de los siete días de curado de la película.

No se recomienda para superficies que previamente fueron pintados con una pintura elastomérica, ya que no permite la

VINIMEX3 EN 1 SATINADO

Pintura impermeable y de alta resistencia que detiene el paso del agua en muros interiores y exteriores.



CARTA TÉCNICA

adherencia adecuada, en estos casos se recomienda pintar con una pintura similar.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote	1 y 4 L
Cubeta	19 L
Tambor	200 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN

USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR
800-7126-639

VINIMEX3 EN 1MATE

Pintura impermeable y de alta resistencia que detiene el paso del agua en muros interiores y exteriores.

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Vinimex® 3 en 1 es una pintura acrílica base agua y libre de plomo de acuerdo con la NOM-252-SSA1-2011, con acabado mate, simplifica el sistema de aplicación ya que sella, pinta e impermeabiliza muros. Vinimex® 3 en 1, es ideal para interiores y exteriores, ofrece un excelente poder cubriente y rendimiento, protege los muros por su resistencia a la humedad y presión de agua, manteniéndolos libres de alcalinidad, salitre y eflorescencia además evita la formación de algas y hongos permitiendo que los colores se mantengan con una apariencia fresca y renovada por más tiempo.

TIPO

Acrílica.

USOS RECOMENDADOS

Pintado y mantenimiento de muros interiores y exteriores, plafones de concreto, aplanados de yeso, materiales compuestos con cemento, panel de yeso, madera, etc.

COLORACIÓN

MUESTRARIO COLOR LIFE con 1400 colores y COLOR LIFE 2 con 2146 colores.

Con los colorantes de "Color Center", se preparan las fórmulas para cientos de tonos. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

Vivid B1	10mL
Vivid B2	20mL
Vivid B3	60mL

ACABADO

Blanco 3-5 U.B. @ 85°
Colores 3-6 U.B. @ 85°

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Blanco y pasteles	50.0 - 53.0
Tonos medios	50.0 - 53.0
Tonos intensos	48.5 - 52.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Blanco y pasteles	37.0 - 40.0
Tonos medios	37.0 - 40.0
Tonos Intensos	38.0 - 41.0

VISCOSIDAD

88-120 Unidades Krebs al momento de envasado.

DENSIDAD (g/ml)

1.240 - 1.310

LAVABILIDAD

Mayor a 7000 Ciclos.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Pintura acrílica e impermeabilizante para superficies verticales con excelente poder cubriente y rendimiento. Este recubrimiento es base agua y libre de plomo de acuerdo con la NOM-252-SSA1-2011 con acabado mate, evita la formación de algas y hongos, prolonga la duración de los colores, deja acabados únicos. Por su alta tecnología es ideal para interiores y exteriores, brindando protección a alcalinidad, salitre y eflorescencia por más tiempo. Cumple la especificación de la NMX-423-ONNCE-2019, categoría "A".

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni mercurio.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de cualquier contaminante que inhiba la adherencia de la pintura como polvo, grasa, pintura suelta o agrietada incluyendo salitre y alcalinidad.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación.

Cuando use más de un envase del mismo color, mézclelos entre sí, antes de usarlos para uniformar el color.

DILUCIÓN

El producto se puede diluir con agua cuando se aplica con pistola o equipo de aspersión. Cuando se aplica con brocha o con rodillo se debe diluirse máximo un 5% con agua.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Verifique que los materiales de construcción estén completamente fraguados y secos.

Aplique sobre la superficie a pintar dos capas de Vinimex® 3 en 1 Matesin diluir o diluida a un máximo del 5 % con agua.

Aplique con brocha, cepillo, pad, rodillo o equipo de aspersión sin aire (Airless) a dos capas uniformes, dejando secar entre mano y mano mínimo 60 minutos.

Puede lavar después de siete días de aplicada.

Se puede utilizar sistema de aspersión sin aire para aplicarla, diluyendo de acuerdo con las indicaciones del fabricante del equipo.

Cuando pinte pase la brocha del área húmeda hacia las áreas secas.

Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.

Nota: Nunca descarte la operación de empapelado.

Recomendamos pintar de áreas superiores hacia las inferiores.

VINIMEX3 EN 1MATE



Pintura impermeable y de alta resistencia que detiene el paso del agua en muros interiores y exteriores.

CARTA TÉCNICA

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: Para obtener un acabado más terso se recomienda usar la brocha Comex Línea Azul.

Rodillo: Se recomienda usar un rodillo profesional de felpa de poliéster de alta densidad Comex Línea Azul.

Equipo de Aspersión convencional o Airless. Para grandes áreas, siga las recomendaciones de tipo de boquilla y filtro del fabricante del equipo.

Cepillo. Se recomienda para superficies muy rugosas.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10° C (50° F) y los 33° C (90° F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad relativa este arriba del 80% ya que no permite que seque. Si va a pintar al exterior se debe evitar pintar tarde cuando hay más probabilidad de rocío y condensación, no aplique la pintura si hay sospecha de lluvia. Evite que se congele.

RECOMENDACIONES

Una vez preparada la superficie, aplique dos capas de Vinimex® 3 en 1 Mate sin diluir o diluida a un máximo del 5% con agua.

Para superficies nuevas o con problemas de alcalinidad, caleo, salitre abundante, se recomienda aplicar Comex® Sellador Alkafin® Base Agua, para maximizar la adherencia del producto, posteriormente aplique 2 capas de Vinimex® 3 en 1Mate.

Consulte la carta técnica del producto requerido para cada caso.

APLICACIÓN

Después de preparar la superficie, aplique dos capas de Vinimex® 3 en 1 Mate sin diluir o a un máximo del 5% con agua.

TIEMPO DE SECADO

A 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa: La primera mano seca al tacto 30 minutos.

Para segunda mano 60 minutos.

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo con las condiciones tales como: temperatura, humedad y movimiento del aire (ventilación).

Curado total: 7 días.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5.0 milésima de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.0 - 3.0 milésima de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO(1 milésima de película seca)

12a14 m²/L

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido a superficies porosas o muy irregulares, rústicas, de tirol, etc. El rendimiento puede disminuir un 50% o más, dependiendo de las condiciones de aplicación, de la superficie y del color seleccionado.

RENDIMIENTO PRACTICO

5a6 m²/L

Sobre superficies lisas, los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado, ni variaciones de espesor debido al instrumento de aplicación usado. El rendimiento puede disminuir un 50% o más, dependiendo de las condiciones de aplicación, de la superficie y del color seleccionado.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, los rodillos y otros utensilios de pintar con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

Cuando se pinta durante lapsos prolongados, la pintura se acumula en la base de las cerdas de la brocha. Lave con agua y después con ThinnerestándarComexo con otro solvente de buena calidad. El equipo de aplicación debe limpiarse por último con aguarrás Comex o con otro solvente para ayudar a prevenir la corrosión.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material base agua no inflamable.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Úsele preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda usar en pisos, terrazas, escaleras o en otras áreas donde se deba pisar.

No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas ni ninguna otra condición extrema.

No se recomienda en las partes del muro que estén en contacto con pisos de tierra suelta, ni constantemente húmedos o mojados.

Si se requiere limpiar la superficie se recomienda utilizar una solución jabonosa neutra diluida con agua y una esponja suave. No realice esta actividad antes de los siete días de curado de la película.

No se recomienda para superficies que previamente fueron pintados con una pintura elastomérica, ya que no permite la

VINIMEX3 EN 1MATE

Pintura impermeable y de alta resistencia que detiene el paso del agua en muros interiores y exteriores.

CARTA TÉCNICA

adherencia adecuada, en estos casos se recomienda pintar con una pintura similar.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Bote	1 y 4 L
Cubeta	19 L
Tambor	200 L

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN

USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR
800-7126-639