

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

TEXTUCOR

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEXTUCOR es un revoque Plástico acrílico, para acabados texturizados con efecto rayado, de uso interior y exterior, con excelente capacidad de llenado lo que permite corregir defectos del sustrato y obtener superficies más homogéneas.

Producto base agua, de bajo olor y resistente a la alcalinidad, posee pigmentos y aditivos que le brindan al **TEXTUCOR** resistencia a hongos y algas, excelente adherencia y resistencia a la intemperie, dando al producto una durabilidad hasta de 3 años.

Usos

Para la decoración y protección de fachadas y superficies en interiores tales como:

Base Cemento (Superficie curada):

Concreto
Bloque de ladrillo
Adoquines
Morteros de Revoque - Pañete
Placas de Fibro-Cemento

Materiales de mampostería:

Granito
Piedras
Ladrillo cerámico.

Otros sustratos como:

Estuco Plástico para exteriores
Pastas texturizables
Paneles de Yeso (Muros interiores).

3. VENTAJAS

- Resistente a la intemperie
- Excelente estabilidad del color
- Resistente a la alcalinidad, a hongos y algas
- Fácil aplicación
- Excelente adherencia
- Permite el lavado y mantenimiento con agua

- Excelente afinidad con las pinturas
- Base agua, no es tóxico
- Bajo olor (bajo VOC)
- Libre de APEO (Alquil-Fenol-Etoxilados) y formaldehído
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El **TEXTUCOR** de CORONA® se comercializa en presentación de caneca por 30kg y tambor por 300 kg

Para evitar alteraciones del producto y la calidad del envase, almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, separado de las paredes y del piso con estibas y fuera de los rayos directos del sol; para estibado tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máximo de planchas por estiba	Máximo apilado de estibas paletizadas
30 kg	3	1
300 kg	1	1

Más información consultar la hoja de seguridad del producto

Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando.

Se debe almacenar a temperaturas entre 5°C a 30°C.

El producto tiene una vida útil de 1 año a partir de su fabricación, siempre y cuando se sigan las instrucciones de almacenamiento.

5. PROPIEDADES

*Rendimiento Teórico Aproximado m ² /cuñete de 30kg kg/m ²	6.0 – 8.5 espesores de 2 a 3 mm 3.0 – 5.0
Colores	Ver carta de colores
Clasificación según Acabado	Textura de grano grueso Técnica de Esgrafiado
Tiempo de Secado en - Al tacto - Total	condiciones 25°C y 65%HR 4 – 6 horas 48 horas
Método de aplicación	Llana, Espátula y paleta

* Realizar ensayos previos para determinar el rendimiento real, para esto, tener en cuenta las pérdidas por aplicación, absorción e irregularidades de la superficie y experiencia del aplicador.

Propiedades	Especificación
Grano Característico	Grueso
Viscosidad, cPs	220.000 – 300.000
pH	10.5 – 12.5
Densidad	1.9 ± 0.1
% Sólidos por volumen	80 ± 1%
Espesor sugerido	2 a 3 mm
VOC, g/l	< 10

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa, revoques en mal estado o pintura deteriorada. Antes de aplicar **TEXTUCOR**, tratar las grietas, juntas de dilatación, agujeros y otros defectos que interfieren en el desempeño y la apariencia final del producto.

La superficie debe estar nivelada y libre de ondulaciones, para esto se recomienda usar MORTERO PAÑETE de CORONA®.

Modular los espacios para realizar el trabajo sin interrupciones y así evitar traslapes de material y cambios de textura.

Es importante resaltar que ante la presencia de hongos o "mildew", se debe remover en su totalidad y verificar que no sea consecuencia de humedades al interior de la superficie o, cercanas a ésta, producidas por diferentes factores como:

- Humedad del nivel freático.
- Fugas Internas de agua.
- Fallas en la instalación de alfajías.
- Defectos o fallas en las impermeabilizaciones de las jardineras.
- Ausencia de lagrimales en los testeros de los muros.
- Fallas de las uniones entre los lagrimales y/o entre los lagrimales y el muro.
- Falta y/o fallas de corta - goteras.
- Mal elaborados los remates de impermeabilización.
- Fallas en los empates de impermeabilización.
- Daños en canoas y sistemas de drenaje de aguas lluvias.
- Fallas en los remates y empates de las ruanas de impermeabilización.
- Deterioro de canoas y ruanas cuando son metálicas.
- Falta de impermeabilización
- Fallas en los sellos de las juntas de dilatación.
- Fisuras y grietas expuestas a la lluvia.

En el evento en que se presente por lo menos uno de los factores anteriormente descritos, se debe:

1. Solucionar primero la humedad existente
2. Retirar el mildew y hongos con acción mecánica, ya sea con hidrolavadora o con un cepillo de cerdas gruesas y largas
3. Lavar la superficie con jabón
4. Desinfectar con 1 litro solución de hipoclorito de sodio al 3.0% en 3 litros de agua.
5. Enjuagar bien y dejar secar

El "Mildew" es un moho que se parece a suciedad o tierra pero no se lava como tal, este tipo de hongo se tiene que eliminar antes de pintar porque puede crecer a través de cualquier capa nueva de recubrimiento.

Imprimación y protección de la alcalinidad

Opciones para preparar la imprimación:

1. Usar **ACRILCOR® 50** diluido con agua en relación 1:4; 1 volumen de Producto por 4 de agua, aplicar con rodillo o brocha y dejar secar.
2. Usar **ACRILCOR® 30** diluido con agua en relación 1:2; 1 volumen de Producto por 2 de agua, aplicar con rodillo o brocha y dejar secar.

3. Usar **PRIMERCOR®** sin diluir y dejar secar aproximadamente entre 1 y 2 horas para luego aplicar el producto.

Superficies Base Cemento nuevo

Debe estar bien fraguado (mínimo 28 días), para mejorar la resistencia a la alcalinidad e incrementar la adherencia al sustrato, imprimir.

Superficies previamente pintadas

Asegurarse que la pintura esté bien adherida. Lijar suavemente, especialmente en las partes brillantes, limpiar el polvo y luego aplicar **TEXTUCOR**. Si hay pintura suelta o quebrada remover en su totalidad.

Superficies Estucadas

Verificar que el estuco sea especial para exteriores, revisar que esté perfectamente adherido y seco, todas las partes abombadas deben ser retiradas y resanadas; los estucos base yeso (en polvo) o Joint Compound, son estucos para interiores, y deben ser reemplazados por un estuco adecuado.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mezclar el producto y homogenizar. Este tipo de producto exige cierta experiencia y destreza por parte del aplicador.

Con una llana metálica extienda bien el producto dejando una capa delgada, luego retirar el exceso de **TEXTUCOR** dejando expuesto el grano, para esto ajuste el ángulo de aplicación de la llana entre 30° a 40° y repase haciendo presión con la misma.

Dejar secar al tacto y con una llana acrílica o paleta de madera en posición plana frote en sentido vertical o con el que usted desee lograr la textura deseada.

Por último, pasar la llana de forma suave para asentar bien el producto. Proteger de la lluvia y de las escorrentías durante las siguientes 8 horas después de la aplicación.

El tiempo de secado recomendado es de 6 horas como mínimo.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

En los procesos de lavado con hipoclorito evite el contacto con la piel y los ojos. Para protegerlos usar los guantes y gafas adecuados.

Tener presente que el lijado genera polvo, este polvo puede afectar las vías respiratorias y la salud de personas y animales, para esto es indispensable usar tapabocas certificado y mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

Para evitar la formación de costras en los recipientes durante el almacenamiento, se recomienda, después del uso, agregar un poco de agua potable sin agitar el producto y tapar inmediatamente.

Para el cálculo del rendimiento, se deben tener en cuenta la rugosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación. Se recomienda realizar ensayos previos.

No mezclar con otros minerales, cementos, cal, yeso, pinturas, otros texturizados o solventes.

No usar en superficies excesivamente húmedas ni en construcciones industriales de ambientes muy ácidos o alcalinos.

No aplicar cuando se pronostique lluvia ni condensación de agua, dejar que el recubrimiento se seque durante al menos 4 horas antes de la lluvia, entre 15° -25°C y humedad relativa de 60% - 70%. Las temperaturas bajas, la humedad relativa elevada o los colores intensos pueden aumentar el tiempo de secado y el tiempo necesario para resistir a la lluvia.

Para continuidad en el color, tener muy en cuenta el número del lote para realizar los pedidos siguientes. En exteriores No aplicar Vinilos ni pinturas tipo 2 o tipo 3 como base.

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona mejoran sus condiciones con **TEXTUCOR**.

MORTERO PAÑETE CORONA®, como restaurador de superficies y acondicionador de nivelación

ACRILCOR 50®, como imprimante de losas de concreto y mortero, antes de aplicar el producto.

ACRILCOR 30®, como imprimante de losas de concreto y mortero, antes de aplicar el producto.

PRIMERCOR®, como imprimante de losas de concreto y mortero, antes de aplicar el producto.

SELLO POLIURETANO 100%, para reparación de grietas y fisuras en tejas asfálticas y materiales bituminosos; y como sello para juntas de movimiento.

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad:

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas. No ingerir ni inhalar.

Este producto No es inflamable.

Durante la manipulación del producto usar protección respiratoria certificada, guantes, mangas protectoras para la piel o camisa de manga larga y gafas, especialmente si trabaja con pulidora para preparación de la superficie.

Tener presente que la pulidora genera polvo, que afecta las vías respiratorias, los ojos, la salud de personas y animales, para esto es indispensable usar gafas, tapabocas certificado y mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

Mantener el lugar con buena ventilación; alejar a los niños y los animales del lugar de trabajo.

Contacto con los ojos: Causa irritaciones; en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.

No almacenar en recipientes metálicos: hierro, cobre, zinc y/o aluminio.

Seguridad Ambiental:

Nocivo para los organismos acuáticos, produce a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

Aunque No existen datos ambientales que indiquen nocividad de esta sustancia para el medio ambiente no acuático. Con el fin de evitar la contaminación, se debe tener en cuenta lo siguiente:

Suelo: Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: N/A

Agua: Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de este y termine de retirar los residuos con abundante agua.

Este es un producto que sigue los lineamientos ambientales y de cuidados a la salud según la OMS. Es un producto libre de Formaldehído, compuestos clorados, fibras de Asbestos, sílice cristalina y No posee plomo ni otros metales pesados dañinos agregados intencionalmente como materias primas.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

10. NOTAS LEGALES

La garantía ofrecida por CORONA®, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta Ficha Técnica, está concebida solamente como una guía para el uso del **TEXTUCOR**, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de CORONA®, sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario del **TEXTUCOR**, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

www.corona.co