



| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | CARACTERÍSTICAS | PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE |
|---|---|---|
| <p>Centinela es una pintura emulsionada vinil-acrílica reducible con agua formulada bajo los más altos criterios de calidad, para satisfacer los estándares más elevados de los usuarios profesionales.</p> <p>Centinela es la mejor alternativa para recubrir grandes superficies, por su alto cubrimiento y su atractivo precio.</p> <p>Centinela es amigable con su salud y el ambiente. Gracias a su formulación libre de plomo y metales pesados, no hay daños debidos a la exposición y contacto con estos materiales.</p> <p>Usos recomendados. Muros y cielos (techos interiores) de fraccionamientos, naves industriales, bodegas y construcción en general.</p> <p>Exposición. Interiores y exteriores. Las exposiciones en inmersión, continua o intermitente, así como el contacto continuo con agua o cualquier sustancia química está contraindicado.</p> <p>Sustratos donde debe aplicarse. Tablero de yeso, yeso, cemento, mortero, concreto, ladrillo, tabique, madera y mampostería en general.</p> | <p>Acabado Mate (0-5 unid. @ 85°)</p> <p>Colores Más de 500 en sistema de entintado</p> <p>Durabilidad media estimada</p> <ul style="list-style-type: none"> Hasta 2 año en ambiente seco. Hasta 1 años en ambiente tropical <p>La durabilidad señalada corresponde a pruebas que ha hecho Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. bajo condiciones controladas. La durabilidad depende de las condiciones ambientales, atmosféricas, tipo de sustrato, la forma de preparación de la superficie y la forma de aplicación.</p> <p>La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales –de los cuales Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. no tiene control alguno- tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial, elevada exposición a rayos ultravioleta.</p> <p>Se entiende por durabilidad a que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas: descascaramiento (peeling), ampollamiento (blistering) y/o caleo (chalking). No se considerará como problema o falla otros problemas o fallas en pinturas, ni fallas ajenas al producto como inapropiada preparación de la superficie; mala aplicación; desgaste o fallas del sustrato; mal seguimiento a las instrucciones de instalación, decoloración, entre otras.</p> <p>Algunos colores pueden llegar a variar con el tiempo, sobretodo en usos al exterior.</p> <p>Entintado</p> <p>EL BLANCO PURO (C02WJ03) NO SE RECOMIENDA QUE SE ENTINTE. LAS RAZONES SON, EL COLOR SERÁ MÁS INTENSO Y NO PODEMOS GARANTIZAR LA REPETIBILIDAD DE COLOR LOTE A LOTE. POR ESTA RAZÓN SIEMPRE QUE SE ENTINTE DEBERÁ USARSE LA BASE EXTRA-WHITE (C02WJ04) HASTA 20 ONZAS POR CUBETA.</p> | <p>Toda superficie antes de recubrir la debe de cumplir con las siguientes condiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpia. Libre de polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. Seca. No deberá existir humedad en la superficie. Opaca. La superficie no deberá ser brillante ni pulida. <p>Superficies nuevas de yeso</p> <ul style="list-style-type: none"> Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. Lave la superficie con una solución de media taza de vinagre por cada 4 litros de agua. Enjuague la superficie con agua. Deje secar perfectamente la superficie. <p>Superficies nuevas de cemento, mortero, concreto y materiales similares</p> <ul style="list-style-type: none"> Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. Lave la superficie con una al 10% de ácido muriático. La solución efervescerá en la superficie. Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de ácido. Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia. Enjuague la superficie con agua. Deje secar perfectamente la superficie <p>Superficies nuevas de madera</p> <ul style="list-style-type: none"> Lije la superficie, en dirección de la veta, usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. <p>Superficies previamente pintadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Remueva la pintura descascarada. Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie. Elimine, de la superficie, cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. Aplique una mano de pintura sobre los resanes. Si la superficie está caleada aplique una mano de Sellador Penetrante de Aceite (A05VA76) o Fondo Pigmentado Blanco (E61WJ02). <p>Superficies con problemas de eflorescencias</p> <ul style="list-style-type: none"> Identifique las fuentes de humedad. Elimine, o controle, el flujo de humedad a través de la superficie. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero. Elimine eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados. Repare las áreas dañadas. En ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero. Trate la superficie como superficie nueva de yeso o concreto según sea el caso. |
| <p>Ventajas.</p> <ol style="list-style-type: none"> Amplia gama de colores pastel Alto rendimiento Alto poder cubriente Libre de plomo y metales pesados | <p>Estabilidad 1 año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.</p> <p>Lavabilidad Mayor a 500 ciclos con solución abrasiva.</p> <p>Peso Específico 1.421 ± 0.02 (blanco puro)</p> <p>Presentación 5 galones</p> <p>Punto de inflamación 94°C</p> <p>Rendimiento teórico 8 m² por litro aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco puro)</p> <p>Rendimiento práctico estimado</p> <ul style="list-style-type: none"> Superficie lisa 4.5 a 7.0 m²/Litro Superficie rugosa 4.0 a 6.0 m²/Litro <p>El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V.</p> <p>En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.</p> <p>Sólidos en peso 50 ± 2 % (blanco puro)</p> <p>Sólidos en volumen 32 ± 2 % (blanco puro)</p> <p>Tiempos de secado @ 25°C, 50% humedad relativa, aplicado a 100 micras húmedas</p> <ul style="list-style-type: none"> Al tacto 1 hora Para recubrir 2 horas <p>Viscosidad 95 - 105 UK @ 25°C</p> | |



| SISTEMAS RECOMENDADOS | APLICACIÓN | PRECAUCIONES |
|---|---|---|
| <p>Superficies nuevas</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Superficies lisas</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Una mano de Sellador Vinílico 6x1 (B71WJ08) o una mano de fondo vinílico modificado Color-Prime (línea B28) ○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02). • <u>Superficies de yeso, cemento, mortero, concreto y materiales similares</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Una mano de Sellador Resistente al Alkali (línea A24) o una mano de primario acrílico Loxon-Primer (A24WM0300) ○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02). • <u>Superficies de block de concreto</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Una mano de Heavy Duty Block Filler (línea B42) ○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02). • <u>Superficies de madera</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Una mano de Sellador Penetrante de Aceite (A05VA76) ○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02). <p>Superficies previamente pintadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Superficies sin problema alguno (pintura suelta, caleo, suciedad, grasa, etc.)</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02). • <u>Superficies caledas</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Una mano de Sellador Penetrante de Aceite (A05VA76) ○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02). <p>Acabados patinados o deslavados</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Selle la superficie con el Sellador apropiado para su superficie (ver indicaciones arriba) ○ Una mano de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02) a dilución normal. ○ Una o tres manos de pintura emulsionada vinil-acrílica Centinela (línea C02) a la dilución recomendada de acuerdo al acabado deseado. | <p>Condiciones de aplicación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura ambiente: Mayor a 10°C • Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente. • Humedad relativa: Menor a 85 % • Los rayos del sol nunca deberán incidir de forma directa en la superficie al momento de aplicar la pintura. <hr/> <p>Preparación del material</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mezcle perfectamente la pintura, con una pala y limpia. Agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que éste esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. • Reductor: Agua limpia. El uso de agua contaminada o con exceso de hipoclorito de sodio (blanqueador de ropa) puede alterar el color de la pintura. • Reducción: No exceda las cantidades máximas de reductor indicadas en este boletín técnico. Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada). <hr/> <p>Métodos de aplicación</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Brocha</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Use brochas de cerdas naturales. Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas. ○ Reducción máxima. 10% • <u>Rodillo</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla. ○ Reducción máxima. 10% • <u>Equipo Airless</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas. ○ Reducción máxima. 10% • <u>Acabados patinados o deslavados</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Consulte con su representante o tienda más cercana de Sherwin-Williams sobre las diferentes herramientas para lograr este tipo de acabados. ○ Reducción máxima. Hasta 20% dependiendo del tipo de acabado. <hr/> <p>Cuidados del equipo de aplicación</p> <p>Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Para el caso de brochas y rodillos, lave perfectamente el material con agua y jabón.</p> <p>Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños en las herramientas de aplicación, ya sea por maltrato, mal uso o mal mantenimiento.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. No mezclar con ningún otro tipo de material ni producto diferentes a los señalados en este boletín técnico. 2. Entintar sólo con los colorantes que se especifican para Centinela. 3. Añadir la cantidad de colorantes que se especifica en este boletín técnico y en los manuales de fórmulas. 4. No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C. <p style="text-align: center;">“ADVERTENCIA”</p> <p>NO SE INGIERA. EN CASO DE INGERIRLO NO SE PROVOQUE EL VÓMITO Y SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.</p> <p>EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS, DEBE SER SUPERVADO POR ADULTOS.</p> <p style="text-align: center;">ACOTACIONES</p> <p>En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente, en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc. Es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cien metros cuadrados (100 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cien metros cuadrados (100 m²) en caso de aprobarse la reclamación.</p> <p>Este producto ha sido desarrollado para su uso exclusivo en <u>muros y cielos (techos interiores)</u> de viviendas, oficinas, comercios y construcción en general.</p> <p>El uso de este material en ambientes químicos está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario.</p> <p>Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en este Boletín Técnico están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. Tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.</p> <p>Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.</p> <p>Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener el Boletín Técnico más reciente.</p> <p>Para mayor información consulte la página de internet www.sherwin.com.mx o comuníquese al teléfono 01.800.71.73.123</p> |