

PRODUCTO CON REPRESENTACIÓN

Observaciones: La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

DESCRIPCIÓN:

TECNOTOP 2C es una resina de poliuretano bicomponente, universal brillante, altamente resistente y sólido a la luz.

Presenta muy buenas condiciones de adherencia, elasticidad y gran poder cubriente.

Su principal función es la protección y recubrimiento de la membrana de poliurea pura TECNOCOAT P 2049, la membrana de poliuretano DESMOPOL, frente a la acción de los rayos solares, así como el revestimiento de otro tipo de soportes.

USOS ADMITIDOS:

- Protección de las membranas de poliurea pura TECNOCOAT P 2049 o DESMOPOL membrana de poliuretano y espuma de poliuretano TECNOFOAM en usos de impermeabilización de cubiertas planas, inclinadas, terrazas, balcones.
- Cubrición sobre pavimentos de aplicaciones realizadas previamente con revestimientos de pintura epoxi (TECNOFLOOR T-3020, TECNOFLOOR Tw-3040).
- Realización de pavimentos industriales continuos, resistentes sin juntas ni solapes.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Es una resina de poliuretano, brillante y traslúcido.
- Su coloración se realiza mediante PIGMENTO.
- Forma un revestimiento continuo, de fácil limpieza y mantenimiento y resistente al crecimiento de algas y hongos.
- Excelente resistencia a los productos de limpieza en zonas cloradas.
- La aplicación de **TECNOTOP 2C** debe realizarse en condiciones de no presencia de humedad o agua proveniente del soporte o sustrato, ya sea en el momento de la aplicación como a posteriori (presión por nivel freático).
- En el caso de humedades existentes en el soporte en el momento de la aplicación, consultar las fichas técnicas de nuestras imprimaciones donde se especifican los rangos de humedades máximas.
- El producto final se realiza mezclando los dos componentes al 100%. En caso de realizar

aplicaciones con parte de producto, respetar en todo momento la relación de mezcla para que el producto final obtenga las mejores condiciones de producto.

- **TECNOTOP 2C** se puede aplicar sobre diferentes superficies: hormigón, cemento, cerámica, membranas TECNOCOAT P 2049, DESMOPOL, TECNOFOAN espuma de poliuretano.
- La aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 8°C y una H.R. inferior a 80%.
- Mezclar bien los dos componentes entre sí mediante agitador mecánico durante 2 minutos aproximadamente.
- La aplicación de **TECNOTOP 2C** se realiza con rodillo, brocha o equipo airless (boquilla: 0,007" a 0,011": Presión en punta de boquilla, 180 a 200 kg/cm²).
- Se puede diluir con DESMOPOL SOLVENT, en aplicaciones con equipo airless, máximo 5%.
- No aplicar en usos de piscinas, estanques, acuarios, o en general en situaciones de inmersión.

COLORES:

Se presenta en color neutro traslúcido. Se puede pigmentar para conseguir el color deseado según la carta Ral normalizada.

Consultar condiciones de entrega del producto pigmentado en función de la cantidad y coloración del pedido.

CONSUMO:

El consumo de **TECNOTOP 2C** es variable en función de las capas a efectuar y el tipo de soporte.

Al aplicarse en capas, el consumo es de aproximadamente 150 g/m²/capa, con consumos totales de hasta 300 g/m².

PRESENTACIÓN:

Kits de envases metálicos:

KIT ENVASE: 17 kg + 3 kg.

KIT ENVASE: 4 kg + 1 kg.

CADUCIDAD:

La caducidad del componente A es de 24 meses, y 12 meses el componente B, a una temperatura de 5°C a 25°C en ubicaciones secas. Una vez abierto el bidón o debe ser usado inmediatamente.

Continúa en página siguiente

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

Se debe tener en cuenta los siguientes factores previos a la aplicación, en función del tipo de soporte a aplicar:

Soporte **TECNOCOAT P 2049 / DESMOPOL.**

- aplicación de imprimación PRIMER PU-1050/ PRIMER PUC-1050, con rendimiento aproximado de 250 g/m², dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cobertura.

Soporte de cemento u hormigón.

- reparación de las superficies (relleno de coque, eliminación de las irregularidades, eliminación de antiguos impermeabilizantes existentes).
- limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.
- aplicación de imprimación PROMER EPw-1070, con rendimiento aproximado de 250 g/m², dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cobertura.

Superficies cerámicas.

- relleno de juntas.
- limpieza del soporte, eliminando polvo, suciedad, grasas o eflorescencias existentes.
- aplicación de imprimación PRIMER EPw-1070, con rendimiento aproximado de 250 g/m², dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cobertura.

Superficies pintadas.

- si la pintura existente está en buenas condiciones, limpiar su superficie con una mezcla de agua y un desgaste industrial, dejar secar.
- si la pintura no estuviera en buenas condiciones de adherencia, retirar, extraer toda la superficie en mal estado ya que puede ser contraproducente para la adherencia de **TECNOTOP 2C**. Limpiar y dejar secar.
- aplicación de imprimación PRIMER EPw-1070, con rendimiento aproximado de 250 g/m² dependiendo siempre de la situación del soporte y la porosidad de la superficie. Aplicar las capas necesarias para su total cobertura.

Para otros tipos de soportes o condiciones de aplicación, consultar con nuestro departamento técnico.

A continuación de esta fase de preparación de soporte, se aplicará **TECNOTOP 2C** en capas finas, con los métodos ya indicados, alcanzando el grueso final deseado.

Si se desea se puede aplicar **TECNOTOP 2C** con acabado antideslizante con los siguientes métodos.

- sistema multicapa árido de sílice, consistente en el extendido de capa de **TECNOTOP 2C**, esparcido de árido, acabado con **TECNOTOP 2C**.
- sistema in situ **TECNOPLASTIC C/F**, consistente en el extendido de una primera capa de **TECNOTOP 2C** con una mezcla de nuestro plástico micronizado **TECNOPLASTIC C/F** (con el grueso y ratio de mezcla deseados, máximo 7%, recomendado 4-5%, y una segunda capa final de **TECNOTOP 2C** (aplicada si es posible con equipos airless). Conforme incluso con el CTE DB SUA1 (Resbaladidad de los suelos), hasta conseguir una clasificación CLASE 3 (Rd > 45), UNE-ENV 12633:2003, según su dosificación (consultar con nuestro departamento técnico).

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE:

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

Protección respiratoria: Al manipular en forma aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada.

Protección cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.

Protección de ojos y cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.

Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, y que están a disposición pública.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom-sa.cl.

CROM S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.