

**COPIA
CONTROLADA**

	OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.	CODIGO : FTP-GC-43
	FICHA TÉCNICA	VERSION: 4
	ESTUCO TRES EN UNO	N ° de Páginas: 4

1. DESCRIPCIÓN

El TRES EN UNO® es un material de forma coloide para nivelar superficies, fabricado con base en resinas acrílicas y aditivos especiales para darle propiedades de manejabilidad, estabilidad, nivelación, secado y resistencia. Proporciona un acabado liso.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Humedad: 27.00 – 28.00

Tiempo de secamiento producto interior: 2 horas al tacto; 4 horas entre capa y capa. Tiempo de secado total a 30 días.

3. USOS

COMO REVOQUE, REPELLO O PAÑETE EN MUROS: Agregue arenas finas limpias o cargas de granulometrías finas como cuarzos, marmolinas, grafitos etc., en partes iguales, revuelva y aplique, para una mejor adherencia del producto agregue resinas o ligantes en proporción de dos cuartos de resina por cubeta del producto.

COMO MATERIAL DE ALISADO EN MUROS Y CIELOS: Destape el envase y aplique con llana metálica y espátula o dos llanas metálicas, para mayor resistencia agregue resinas al producto, revuélvalo y aplíquelo.

COMO PINTURA: Agregue resinas o ligantes al producto para dar un acabado tipo pintura, aplique dos o tres capas con la llana metálica, lije el muro con lija en seco 320 y obtendrá un muro perfecto como si estuviera pintado con pistola, para resanes del mismo muro, utilice este mismo producto.

OTROS USOS

Puede manejarse como material resanante agregándole cualquier tipo de yeso o cemento sirve para acabados en panel yeso o drywall, todo uso interior.

Actualizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de Calidad	Gerente de Producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021

**COPIA
CONTROLADA**

	OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.	CODIGO : FTP-GC-43
	FICHA TÉCNICA	VERSION: 4
	ESTUCO TRES EN UNO	N ° de Páginas: 4

4. APLICACIÓN

- Raspe o rasquetee el muro o superficie con una llana metálica, cepillo de alambre, con lija o con un platacho de madera al cual se le pega la lija a fin de limpiar la superficie a trabajar, para retirar material suelto o sustancias que impidan la adherencia del producto.
- Barra el área de aplicación y el lugar de trabajo.
- Acondicione el material con agua o SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28® preferiblemente.
- Aplique el producto siguiendo una trayectoria horizontal y vertical, intercalando las capas.
- Deje secar entre capa y capa según especificaciones técnicas de esta ficha.
- En la medida que el material vaya secando asiente el producto en cada capa aplicada con el fin de evitar escalerados y brozas que se van formando por la falta de uniformidad de las superficies y la aplicación. Si es posible entre capa y capa, lije la superficie a fin de eliminar brozas o resaltos dejados de la aplicación anterior o desperfectos de la superficie final de la última capa.
- Cuando el material vaya secando, asiente con la llana, humedeciéndola con una carpeta o trapo húmedo.
- Una vez terminado de aplicar el material, dejar secar la última capa entre 6 a 8 horas para pulir con lija de papel No. 180.

5. RECOMENDACIONES GENERALES

- Una vez destapado el producto, consumase en su totalidad.
- Antes de cerrar la cubeta limpie los bordes de la cubeta y coloque el plástico protector.
- En el momento de la aplicación mantenga siempre el recipiente limpio en los bordes para evitar que se seque y luego este producto seco contamine con partículas gruesas el material existente en el recipiente.
- Evite regresar el material sobrante de cada aplicación a la cubeta ya que este material se ha secado en parte, contaminara el producto y rallara la superficie al aplicar la siguiente mano.
- Los residuos del lavado de las herramientas y empaque, no deben ser vertidos a desagües esto puede ocasionar obstrucciones en tuberías y contaminación de aguas residuales.

Actualizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de Calidad	Gerente de Producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021

**COPIA
CONTROLADA**

	OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.	CODIGO : FTP-GC-43
	FICHA TÉCNICA	VERSION: 4
	ESTUCO TRES EN UNO	N ° de Páginas: 4

- Al acondicionar el producto se puede adicionar agua, SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28® u OLEOCRIL® si se desea retardar el secado del mismo.
- Siempre adicionar la misma cantidad de agua o SOLUCIÓN ACRILICA P-28® por cubeta de TRES EN UNO® para conservar el tono y la textura que da el material.
- Tener en cuenta que los estucos plásticos se deben manejar bajo el mismo sistema, es decir, un producto acrílico no debe combinarse con un producto en polvo, ya que son sistemas diferentes y no funcionan de la misma manera. Si se repella o se rellena una superficie con un producto en polvo, no se recomienda utilizar ningún estuco plástico.
- Los sobrantes de material por efectos del lavado de las herramientas y de la cubeta de trabajo, no deben botarse por los desagües, ocasiona taponamientos de cañerías y contaminación de las aguas residuales.

6. RENDIMIENTO

El rendimiento del producto está muy relacionado con la superficie a aplicar, se sugiere hacer las pruebas necesarias para obtener rendimientos reales. La calidad del producto está garantizada por la calidad de resinas con que se ajuste el material y los requerimientos de obra, las cantidades a agregar aquí son un sugerido, pero es conveniente que se hagan las pruebas necesarias de acuerdo a las exigencias solicitadas por cada elemento en particular.

Aproximadamente 3Kg. por m².

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Debe almacenarse en un lugar fresco y en arrumes no mayores a 3 unidades. No se le debe adicionar ninguna otra sustancia diferente a agua, SOLUCIÓN ACRÍLICA P-28® u OLEOCRIL®.

El ESTUCO TRES EN UNO® es un producto no tóxico, no produce alergia al contacto.

Actualizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de Calidad	Gerente de Producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021

**COPIA
CONTROLADA**

	OSPINA Y ASOCIADOS S.A.S.	CODIGO : FTP-GC-43
	FICHA TÉCNICA	VERSION: 4
	ESTUCO TRES EN UNO	N ^o de Páginas: 4

8. PRESENTACIÓN

El ESTUCO TRES EN UNO® se encuentra disponible en el mercado para su aplicación en INTERIOR en cuñetes de peso aproximado 30Kg, caja de 25Kg, envase de 1 galón, ¼ de galón y Bolsa Doy Pack de 1000gr aprox.

Estuco TRE EN UNO® es una marca registrada de Ospina & Asociados S.A.S. Solicite asistencia técnica sin costo adicional llamando al 8855335 en Cali, o visite nuestra página Web www.ospinayasociados.com para mayor información.

Actualizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
CLAUDIA ROCIO QUICENO	PEDRO NEL OSPINA	JESÚS OSPINA ORTIZ
Jefe de Gestión de Calidad	Gerente de Producción	Gerente general
Abril 2021	Abril 2021	Abril 2021