

ACABADO EPÓXICO BASE AGUA 4 A 1

ANTIBACTERIAL Y FUNGICIDA

DESCRIPCIÓN: Es un acabado elaborado con resinas y endurecedor solubles en agua, con excelente adherencia, brillo y resistencia química, de alta dilución y buen cubriente.

USOS: Se recomienda como acabado para superficies firmes y lisas sobre muros o plafones, sobre concreto nuevo o viejo y en aquellas áreas que requieren protección de secado rápido y rápida disponibilidad o donde se prohíbe la utilización de algún tipo pintura base solvente o se requiera un valor muy bajo de VOC, pero con la resistencia de un epóxico tradicional, ya que no genera olor.

Recomendable en industria Farmacéutica, alimenticia, hospitales o cualquier industria que limpie sus muros con alcoholes o cloro y no permita el olor de los recubrimientos en interiores.

CARACTERÍSTICAS: Película de secado rápido, alto brillo, con resistencia evidente, de rápida disposición de área. Forma una película con excelente adherencia a la superficie ofreciendo resistencia a la abrasión y al tallado de sanitizantes varios, sin presentar ablandamiento por el efecto de estos químicos.

APLICACIÓN: Se puede aplicar con brocha, rodillo o sistema de aspersión.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Comprobar que la superficie a recubrir está libre de polvo y grasa, en las superficies pintadas con anterioridad retirar la pintura desprendida con una cuña, espátula o llana, resanar las áreas retocar las secciones resanadas antes de aplicar una mano; y para las superficies que ya han sido pintadas previamente se deberá lijar hasta reducir el brillo y posteriormente aplicar el Acabado Racsapoxy Base Agua Blanco con su catalizador Rac-Epoxy BA 4 a 1 y diluido en agua en proporción de 5 al 10% V .

SUBSTRATOS: Concreto, primario estructuras , muros o plafones y áreas interiores de preferencia.

RELACIÓN DE MEZCLA: 4.0 Partes en peso de **RACSAPOXY BASE AGUA** color por 1 parte en peso del curante **Rac-Epoxy BA** y diluido en agua la mezcla anterior hasta el 5-10 %V

ADELGAZADORES: Se recomienda diluir a un 5 %V con agua para mejorar su nivelación y para facilitar su aspersión.

EQUIPO DE APLICACION: Brocha, rodillo, Aspersor (diluirlo)

COLOR: Cualquier color satinado , semimate o mate.

SECADO:

Polvo	<10min @ 22°C 44% de Humedad Relativa
Tacto	<15min
Huella	<30min.

Máximo tiempo para resistencia química 7 días

Rendimiento : 8-10 m²/kg puede variar dependiendo de la superficie y su porosidad , entre más rugosa más consumo o lisas mejora el rendimiento.

Presentaciones: Juegos de : 5kg, 10kg 20kg, 25kg.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

No	QUIMICO	RACSAPOXY BA 5 A 1 DILUIDO AL 20%V de agua
1	TOLUENO	LIGERO ATAQUE
2	TURBOSINA	SIN ATAQUE
3	ACIDO CLORHIDRICO CONCENTRADO 36%	LIGERO MANCHADO
4	ALCOHOL ETILICO	SIN ATAQUE
5	LIQUIDO DE FRENOS	CON ATAQUE
6	FORMOL SANITIZANTE	SIN ATAQUE
7	ALCOHOL ISOPROPILICO PURO	SIN ATAQUE
8	ACIDO MURIATICO INDUSTRIAL 11%	PRACTICAMENTE SIN ATAQUE
9	FOSFATIZANTE DESENGRASANTE aprox 70%	CON ATAQUE
10	AMONIA 25%	CON ATAQUE
11	HIDROXIDO DE SODIO 25 %	LIGERO MANCHADO
12	ACIDO ACETICO 1N	OPACAMIENTO EVIDENTE
13	ACIDO NITRICO 1N	LO AMARILLEA CON LIGERO ATAQUE

RESISTE LOS SANITIZANTES

Adherencia ISO = ISO 0

Nota : Si usa altas concentración de oxidante como el Cloro, Yodo, Bromo, Agua Oxigenada puede amarillear el acabado. Se recomienda en caso de derrames de estos líquidos concentrados diluir con agua en chorro hasta disminuir el residual por debajo de las 5 ppm.

ALMACENAJE: 6 meses en envases cerrados. Incluso puede ser mayor dependiendo de las condiciones ambientales

ESTABILIDAD: Aún en envases cerrados forma nata y puede mostrar una leve variación del color si se excede el tiempo de almacenaje preferencia agitar antes de usar.

EQUIPO DE SEGURIDAD: Lentes de seguridad, gogles, guantes de látex, mandil.



Almacenaje y caducidad: 6 meses en envases cerrados de preferencia en lugares a temperaturas de 25 a 27 °C; En lugares calurosos se recomienda tapar herméticamente el envase y colocarlo en lugares frescos, la exposición al calor reduce su vida útil. Conserve el envase cerrado herméticamente. Agite antes de usar.

NOTA IMPORTANTE: PARA CALCULAR EL RENDIMIENTO PRACTICO DE ESTE Y TODOS LOS RECUBRIMIENTOS, ES NECESARIO CONSIDERAR QUE LAS PERDIDAS, POR APLICACIÓN, IRREGULARIDADES DE LA SUPERFICIE, TIPO DE ESTRUCTURA, VIENTO ETC., PUEDEN SER DEL 10% O MAS, POR LO QUE SE RECOMIENDA CORRER PRUEBAS DE APLICACIÓN, PARA OBTENER EL FACTOR DE DESPERDICIO PROPIO DE LA OBRA EN QUE SE APLIQUE.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

1.- Usar su equipo de seguridad básico y leer la HDS del producto en caso de cualquier duda

EL CONTENIDO DE ESTE INSTRUCTIVO ESTA BASADO EN NUMEROSAS PRUEBAS Y MUCHOS AÑOS DE EXPERIENCIA Y ES CONFIABLE DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS, PERO SIN GARANTIA, TANTO EN RENDIMIENTO COMO RESULTADOS, YA QUE NO PODEMOS HACERNOS RESPONSABLES POR OPERACIONES FUERA DE NUESTRO CONTROL.

RACSA S.A DE C.V ASEGURA LA CALIDAD ESTANDARD DE ESTE PRODUCTO Y EL APEGO A LAS ESPECIFICACIONES IMPRESAS, GARANTIZANDOLO ÚNICAMENTE CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, DECLINANDO TODA RESPONSABILIDAD POR EL MANEJO, USO, ALMACENAJE Y RESULTADOS QUE SE OBTENGAN O DAÑOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE POR EL FUERAN CAUSADOS YA QUE ESTAS OPERACIONES ESTAN FUERA, DE SU CONTROL.

PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE SOLICITARLA AL DEPARTAMENTO TÉCNICO