

protecta

CORR-UNIT

RECUBRIMIENTO DE PROTECCION

65

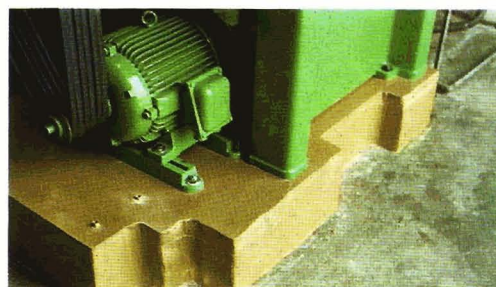
Material de recubrimiento de alta calidad, a base de 1 solo componente, con elevada resistencia a la abrasión y al golpe, de aplicación universal y rentable.

Para el sellaje y revestimiento de toda clase de superficies en la construcción contra abrasión, ataques químicos y atmosféricos.

Protección anticorrosiva de superficies metálicas.

CARACTERISTICAS DEL MATERIAL

Recubrimiento protector de alta calidad de 1 solo componente, a base de una moderna composición de resinas. El endurecimiento se produce por reacción química, en unión con la humedad atmosférica.



CORR-UNIT 65 protege las superficies metálicas de máquinas y aparatos contra la corrosión, contra ataques químicos y mecánicos. La bancada de esta máquina es construida de HORMIGON-PLASTICO. La elasticidad interior de este material asegura una especial resistencia contra vibraciones, choques y golpes.



Suelos de hormigón sellados y recubiertos con CORR-UNIT 65 no producen polvo, son resistentes al ataque por abrasión, combustibles, grasas y aceites.



Los suelos protegidos con CORR-UNIT 65 resisten la rodadura y el movimiento de mercancías, asegurando la máxima higiene en el trabajo.



Recubrimientos CORR-UNIT 65 garantizan la protección de sus instalaciones. Colores standard: gris, verde y teja.

VENTAJAS Y CAMPOS DE APLICACION

1. Recubrimiento de materiales de construcción

En suelos de hormigón no protegidos y fratasados de cemento, tiende a formarse arenilla y polvo. Aquí ofrece el sellaje con CORR-UNIT 65 una protección ideal.

NAVES INDUSTRIALES, TERRAZAS, GARAJES, TALLERES MECANICOS, SUELOS EN INDUSTRIAS DE AMBIENTE HUMEDO, INDUSTRIA QUIMICA, INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, CENTRALES DE AGUA Y ELECTRICIDAD, FABRICAS GRANDES DE CUALQUIER INDOLE, TERRADOS, PAREDES SIN ENFOSCAR.

2. Protección anticorrosiva de metales

PROTECCION DE SUPERFICIES METALICAS. PARA CONSTRUCCIONES METALICAS, MAQUINAS Y APARATOS. REVESTIMIENTO PROTECTOR DE DEPOSITOS Y TANQUES.

3. Recubrimiento protector de madera

PARA EL SELLAJE PROTECTOR DE CONSTRUCCIONES DE MADERA. ENTABLADOS, TABLAS, POSTES, ENCOFRADOS, TEJADOS, ANDAMIOS, URALITA, ETC.

TODOS LOS RECUBRIMIENTOS DE CORR-UNIT 65 POSEEN LAS SIGUIENTES PROPIEDADES CARACTERISTICAS:

- La gran dureza de las superficies selladas y la muy buena elasticidad, garantizan una elevada resistencia, también contra choques y golpes.
- Resistencia a la abrasión por encima de lo normal, gracias a la profunda penetración y adhesión al fondo.
- Amplia insensibilidad a productos químicos, sobre todo disolventes, gasolina, grasas y aceites, fuel-oil, etc.
- Segura y prolongada protección anticorrosiva.
- Ni fondos húmedos, ni elevadas humedades atmosféricas, influyen sobre la calidad y resistencia del recubrimiento.
- Aplicación especialmente fácil y económica, mediante inmersión, brocha, rodillo o pistola. También con temperaturas bajas de hasta + 5°C quedan garantizados una perfecta aplicación y el endurecimiento.

APLICACION Y VALORES TECNICOS



APLICACION

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PRETRATAMIENTO DEL FONDO

ESTRUCTURA DE CAPAS RECOMENDADA

CORR-UNIT 65, sistema de 1 solo componente, de aplicación universal, con excelente adherencia sobre casi todos los fondos.

MATERIALES DE CONSTRUCCION: Hormigón, fratasados de cemento y otros materiales de construcción tienen que estar libres de suciedades, grasas, aceites y partículas sueltas. Hormigón nuevo ha de estar fraguado y seco. Un tratamiento con chorro de arena o radial es lo mejor para conseguir una perfecta consistencia del recubrimiento.

METAL: Fondos metálicos deben estar exentos de corrosión, restos de pintura, partículas sueltas, polvo, grasa, aceite y, en lo posible, pulidos. Una limpieza a fondo se consigue mediante un chorreado de arena y posterior desengrase.

MADERA: Limpiar superficies, eventualmente pulirlas.

LAS SIGUIENTES COMBINACIONES DE CAPAS HAN SIDO DETERMINADAS A RAZ DE EXTENSOS ENSAYOS Y APORTAN LOS MEJORES RESULTADOS DE PROTECCION.

La estructura y cantidad de capas pueden ser variadas según necesidad.

Bajo condiciones normales, en calidad de sellaje y para la conservación y el fortalecimiento de hormigón y fratasados, queda garantizada una excelente protección ya con una sola capa de CORR-UNIT 65. Cuando existen exigencias mayores, atmósfera industrial agresiva, ataques químicos y fuerte carga mecánica, resultan convenientes aplicaciones de varias capas.

Para materiales de construcción, hormigón, madera, etc.				Para metales			
Material	Cantidad de capas	Grosor de capas	Consumo de material	Material	Cantidad de capas	Grosor de capas	Consumo de material
Sellado CORR-UNIT 65 con 20-30% de DISOLVENTE (Cantidad de material depende del fondo)	1	10-30 my	100-150 g/m ²	Imprimación CORREX	1	60 my	180 g/m ²
Capas de acabado CORR-UNIT 65	2 - 4	120-240 my	170-340 g/m ²	Capas de acabado CORR-UNIT 65	3	180 my	250 g/m ²
Total capas	3 - 5	130-270 my	270-490 g/m²	Total capas	4	240 my	430 g/m²

Si han de aplicarse varias capas de CORR-UNIT 65, una encima de la otra, queda garantizada una perfecta distribución del material por mediación de un cambio de color de las capas de acabado, lo cual permite un control óptico.

¡SIN EMBARGO, ESO SOLO ES RECOMENDABLE CUANDO NO HAYA CARGA POR ABRASION!

GRADUACION ANTIDERRAPE

Para conseguir suelos de superficie antiderrapante, espárzase CORINDON del granulado deseado sobre el recubrimiento aún no endurecido. A fin de garantizar el duradero anclaje de esta estructura, se aplica sobre la capa base una vez endurecida, otra capa de CORR-UNIT 65.

APLICACION

Tanto CORR-UNIT 65 como la imprimación CORREX, se aplican mediante brocha, cepillo o rodillo, por inmersión, con pistola aerográfica o utilizando el procedimiento-Airless. El grosor de una capa no debe pasar de 100 my para evitar la formación de burbujas.

DILUCION NECESARIA con disolventes

Para la imprimación y el sellaje de superficies muy absorbentes recomendamos una dilución del CORR-UNIT 65 con disolvente. Igualmente, cuando se aplica con pistola aerográfica. El disolvente sirve al mismo tiempo para la limpieza de todas las herramientas.

ENDURECIMIENTO

El endurecimiento inicial y la aplicación de la siguiente capa se realizan al cabo de 6 - 12 horas. Depende de la temperatura y humedad atmosférica. Endurecimiento completo al cabo de 48 h. Resistencia completa después de 7 días.

VALORES TECNICOS

Endurecimiento inicial	6 - 12 horas	Ensayo de flexión según DIN 53152	2 mm
Endurecimiento completo	48 horas	Viscosidad	190-230 cps
Resistencia completa al cabo de	7 días	Conservación en envase cerrado	1 año aproximadamente
Peso específico (con pigmentos)	1,1		

COLORES

CORR-UNIT 65 verde, teja, gris. (colores especiales a petición)	Resistencia térmica: calor seco 100°C calor húmedo 80°C
CORR-UNIT 65 12 Kgs.	Grosor de cada capa 60 my aproximadamente
CORREX 3 Kgs.	

EMBALAJES

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Almacenar los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
- No echar al desagüe.
- Apartar de llamas abiertas y chispas.
- No comer ni fumar durante la aplicación.
- Asegurar contra carga electrostática.