



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS **EDERLITA, S.L**
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ANTIPOLVO SUELOS ACUATON

DESCRIPCIONES GENERALES DE PRODUCTO:

Dentro de los sistemas al agua para pavimentos monocomponentes el “ANTIPOLVO SUELOS ACUATON ” reúne las máximas prestaciones exigidas.

Por una parte, una sobresaliente adherencia, conveniente elasticidad permanente y extraordinaria resistencia al roce.

Junto a estas características físicas, presenta además, una moderada estabilidad frente a muchos agresivos químicos.

Resiste: agua dulce, agua de mar, álcalis, muchos ácidos y álcalis débiles.

Bajo ciertas condiciones, las películas pueden quedar afectadas por bencenos, ésteres, cetonas o amoníaco, la resistencia a ácidos orgánicos es pobre la exposición a disolventes agresivos prolongada y álcalis fuertes afectaran al film generado.

Este sistema puede emplearse tanto en paramentos de hormigón nuevo, antiguo, conglomerados asfálticos, cemento y otros materiales (Calificación frente al fuego **M-1**).

La especialidad de sistema al agua hace que sea posible su aplicación sobre superficies ligeramente húmedas , ejemplos de aplicaciones típicas son pavimentos y paredes en industrias ,hospitales, colegios, almacenes de alimentación , marcaje de aparcamientos, pistas deportivas de aglomerados asfálticos, suelos en general donde se precise un efecto antipolvo protector destinado a transito de personal, no al transito de maquinaria pesada o parking de vehículos en condiciones de trabajo extremas. El sistema tiene aprobación FDA para contacto DIRECTO con alimentos secos (176.180) para alimentos grasos o emulsionados consultar con nuestro departamento técnico.

Para la limpieza del film una vez curado se utilizaran agua y detergentes neutros o ligeramente alcalinos nunca ácidos, no se utilizara nunca vapor de agua a presión para limpieza.

Las superficies a tratar, deberán estar convenientemente preparadas, en cada caso. De cualquier forma, estarán siempre exentas de polvo, grasa o cualquier otro elemento extraño, que impida el desarrollo normal de sus características.

Habrán de observarse, los tiempos de aplicación, descrita en “Tiempos de secado”, antes de someter a los films a esfuerzos máximos.



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS **EDERLITA, S.L**
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ANTIPOLVO SUELOS ACUATON

INDICACIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO:

CONDICIONES Y TEMPERATURA DEL SUBSTRATO:

- Evitar temperaturas excesivamente altas y exposición directa a luz solar intensa $\geq 50^{\circ}\text{C}$.
- Las condiciones ambientales y del sustrato deberán estar entre (Temperatura $>10^{\circ}\text{C}$ Humedad $<80\%$) durante la aplicación y el secado
- Pavimentos y paredes de hormigón estarán finalizadas como mínimo 28 días antes del tratamiento (Tiempo de Fraguado) y secos , eliminar la lechada de fraguado por granallado o por chorro de agua eliminar residuo.
- La humedad del hormigón deberá ser menor del 3 % medido con higrómetro adecuado.

PREPARACION DE SUPERFICIES:

- Aplicar preferentemente sobre superficies imprimadas debidamente, utilizando la capa de imprimación ACUAPOX TACK-COAT o en su defecto y si el soporte lo permite aplicar una primera capa con 15-20% de agua dulce del mismo producto como imprimación.
- Eliminar cualquier resto de grasa o aceite de la superficie a recubrir, eliminar el polvo depositado, en caso de encontrarse capas de pintura antiguas es conveniente saber de que naturaleza están compuestas para evitar posibles incompatibilidades, eliminar toda pintura antigua que presente fallos de adherencia sobre el sustrato.
- Para reparaciones de grietas y agujeros se utilizara mortero epoxi autonivelante y árido silíceo.

FONDOS ADECUADOS Y COMPATIBLES:

- TACK-COAT o ACUAPOX TACK-COAT.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Agitar y homogeneizar cuidadosamente antes de aplicar , agitación mecánica de baja velocidad no incorporando aire en el proceso
- La temperatura de la pintura es conveniente que sea similar a 20°C con el fin de no tener que añadir agua en exceso para obtener una viscosidad adecuada de aplicación.
- Es conveniente la aplicación de dos manos de producto para dejar un paramento continuo uniforme.

SISTEMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA:

- Preferentemente a brocha o rodillo o pistola en cualquiera de sus versiones

INSTRUCCIONES APLICACIÓN INDICACION MAX DISOLVENTE PERMITIDO:

TIPO DE DISOLVENTE ADECUADO: Agua dulce.

A BROCHA O RODILLO:

- PRIMERA MANO DE FONDO : 15-20% Agua dulce
- SEGUNDA MANO ACABADO : Viscosidad de suministro max 5%.
- A PISTOLA AEROGRAFICA: 15%

Paso de boquilla: 1.5 mm

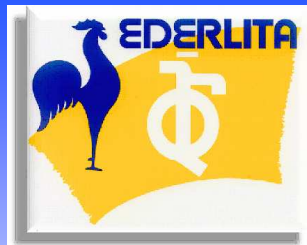
Presión de aire: 2-3 atmósferas

-A PISTOLA AIRLESS: 10%

Paso de boquilla: 0.33 mm

Presión de la maquina: 100-120 atmósferas

-DISOLVENTE DE LIMPIEZA: Agua dulce



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS **EDERLITA, S.L**
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ANTIPOLVO SUELOS ACUATON

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A 20°C Y 65% DE HR:

COLORES: Rojo Tenis, gris cemento , verde frontón y colores según carta RAL , NCS.

GRADO DE BRILLO: Satinado.

TIEMPOS DE SECADO:

POLVO: 1 horas.

TACK-FREE: 4 horas.

TOTAL: 12 horas.

TRANSITO LIGERO: 48 horas (Personas y vehículos ligeros <1500 kgr).

INTERVALO DE REPINTADO :

TEMP SUBSTRATO	10°C	20°C	40°C
MINIMO	24 HORAS	6 HORAS	2 HORAS
MAXIMO	NO	NO	NO

DENSIDAD : De 1.100 a 1.350 gr / lt, s/ color.

SÓLIDOS EN PESO : 60%

RENDIMIENTO : Sobre fondos preparados y espesor recomendado:

En laboratorio: 6 - 8 m².

Practico: 4 - 6 m².

VISCOSIDAD SUMINISTRO: 120-160 sg (Ford nº 4)

ESPESOR EN MICRAS RECOMENDADO: No relevante.

MINIMO:

MAXIMO:

TIPO DE MAQUINA TRANSITANDO	DUREZA MAXIMA ACONSEJADA (Shore D)	NOTAS
Retractiles y Trilaterales	Mínimo 92	Originan fallos en recubrimiento
Apiladores, traspaletas eléctricas y recoge pedidos	65	No marking
Carretillas contrapesadas	65	No marking

Esta información se basa en nuestra experiencia y se da de buena fe, sin que ello implique responsabilidad alguna en la correcta aplicación de nuestros productos y sistemas de aplicación. Este producto puede variar sus características sin previo aviso.