

**PINTURAS REFRACTARIAS****TIXODRY H Mg (diluida o en pasta)****PINTURA FLAMEABLE AL ALCOHOL PARA ACEROS AL MANGANESO****DESCRIPCION**

TIXODRY HMg, flameable, es un recubrimiento refractario de base MAGNESITA, especialmente apto para ser usado en moldes y noyos que han de ser colados con aceros al manganeso.

Su base refractaria, compuesta mayoritariamente por MAGNESITA calcinada a muerte, garantiza su elevada refractariedad y resistencia al ataque químico de las escorias básicas.

Debido a su gran facilidad y velocidad de aplicación y secado, se disminuyen los costos relativos al movimiento y espera de noyos y/o moldes que se han de estufar.

Luego del pintado y flameado, tanto los noyos como los moldes, están en condiciones de ser utilizados.

Si bien fue desarrollada para pintar noyos y moldes de arena silíceo aglutinada con resinas fenólicas autofraguantes (AUTOFEN) y silicatos autofraguantes (AUTOSIL), ha demostrado un excelente comportamiento sobre arenas aglutinadas con todos los procesos conocidos.

VENTAJAS

- Extraordinaria refractariedad.
- Alta resistencia al ataque químico de las escorias básicas.
- Gran poder cubritivo.
- Facilidad de uso, ya sea con pincel o con soplete.
- Mínimo contenido de gases.

PREPARACION:**a) LIQUIDA LISTA PARA USAR**

Se mezcla durante 30 minutos, o el tiempo necesario como para que no haya grumos.

Se deja reposar 15 minutos y se ajusta a la densidad de uso,

agregando más alcohol, hasta llegar a:

Pintado con pincel: 60 a 62° Bé

Pintado con soplete: 48 a 50° Bé

b) EN PASTA

Dispersar con agitador mecánico durante 30 minutos o el tiempo necesario para que no haya grumos.

Pintura 1 kg

Alcohol 0.350 lts

Dejar reposar 15 minutos y ajustar con más alcohol hasta densidad de uso.

PIREM S.A.

Planta Ind.: Pque. Ind. TILISARAO (5773) - Pcia. San Luis
Scalabrini Ortiz 3240 - (1678) CASEROS - Pcia. Buenos Aires
Tel/fax: (54-11) 4751-0192/6040 - REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: cividino@rcc.com.ar - web: www.cividino.com.ar



FORMA DE APLICACION

Cuando se pinta (pincel o soplete), se debe tratar de hacerlo en la forma más rápida posible, a los efectos de que no se evapore el diluyente inflamable y pueda encenderse luego de terminada la aplicación de pintura.

Se tratará de flamear con llama suave luego de extinguida la llama del alcohol, hasta notar que la fijación sea perfecta.

Los valores de densidad de aplicación antes mencionados son indicativos, debiendo ser ajustadas en cada caso en particular, de acuerdo a las necesidades, teniendo en cuenta que las pinturas al alcohol, no poseen las características de suspensión, que tienen las de agua, tendiendo a precipitarse con mayor rapidez a densidades muy bajas.

Se sugiere la utilización de tanques remotos con agitación permanente.

No deben darse películas de cobertura demasiado gruesas, pues al inflamarse y flamear, se producirán ampolladuras que irán en detrimento de la calidad final de la pieza colada.

Luego de ser utilizada, la pintura debe ser cubierta a efectos de evitar la evaporación del alcohol.

Debe asegurarse que la calidad del alcohol empleado sea la mejor posible, siendo el más adecuado para TIXODRY HMg, el Isopropílico. Un alcohol de mala calidad puede traer aparejados ciertos problemas, que disminuyen la calidad final de la pintura.

PROPIEDADES FISICAS

Disolvente:	Alcohol Isopropílico
Color:	Blanco grisáceo
Forma:	Lista para usar o en pasta
Sólidos:	60/65 % o 80/85 %
Base Refractaria:	Magnesita calcinada a muerte

PRESENTACION

TIXODRY HMg, flameable, se provee en envases metálicos de 200 kg con protección de polietileno.

Diluida en baldes conteniendo 25 kg.

En pasta en baldes conteniendo 50 kg.

