



PINTURAS REFRACTARIAS

PINTACIV HCG 30 (Pasta)

PINTURA FLAMEABLE AL ALCOHOL PARA TIERRA

Descripcion:

PINTACIV HCG 30, flameable en pasta, es un recubrimiento refractario de base grafitos y carbono amorfo, especialmente desarrollada para ser usado en moldes de tierra sintética

Su base refractaria gráfrica junto con el efecto de “film de gases” correctamente balanceados, garantiza la excelencia de la terminación de las piezas.

Si bien fue desarrollada para tierras, también ha demostrado ser apta para noyos de shell moulding, caja fría, etc.

Debido a su gran facilidad y velocidad de aplicación y secado, se reducen 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.

CARACTERISTICAS:

- Extraordinaria refractariedad.
- Alta resistencia al ataque químico de las escorias.
- Gran poder cubritivo.
- Facilidad de uso, ya sea con pincel, soplete o inmersión en noyos.

Para tierra se aconseja su aplicación a soplete

- Mínimo contenido de gases.

PREPARACION:

Se disuelve con un agitador mecánico:

Proporciones orientativas

Pintaciv HCG 30 100 Kg.

Alcohol Isopropílico40 lts.

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



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 las siguientes densidades orientativas

Pintado con pincel 33 ° Bé

Pintado con soplete 30 ° Bé

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 alcohol isopropílico y pueda inflamarse 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.

Las valores de densidad de aplicación antes mencionada, son idicativos, 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.

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 **PINTACIV HCG 30**, el **DILUCIV ISOPROPILICO**. Un alcohol de mala calidad puede traer aparejados ciertos problemas, que disminuyen la calidad final de la pintura.

PROPIEDADES FISICAS:

Disolvente: Alcohol Isopropílico

Color: Negro

Forma: Pasta

Base Refractaria: Grafitos y carbono amorfo

PRESENTACION:

PINTACIV HCG 30, flameable, se provee en baldes americanos plásticos de 40 k.

