



## MONOCOL II-III/N

---

El MONOCOL es un ligante o cola utilizada principalmente para aumentar la adhesión del esmalte cerámico al soporte en monococción, pero en algunos casos especiales se puede usar en bicocción (engobes). Con el MONOCOL se evitan los problemas de desprendimiento, favoreciendo el agarre del esmalte en crudo.

Debido a sus propiedades antifermentantes se puede conservar durante largo tiempo. Además, es antiespumógeno.

Aplicación:

El MONOCOL se puede añadir al molino, o bien agregarlo posteriormente al esmalte cerámico en caldo.

Dependiendo del tipo de MONOCOL II o III/N, de la aplicación y de la finalidad, la adición varía.

MONOCOL II: Como ligante en los esmaltes, el porcentaje a añadir es de 1-3%. Aunque algunas experiencias nos demuestran que, en casos especiales, donde a la entrada del horno existan ventiladores de una gran potencia, que incluso puedan llegar a desprender el esmalte de la pieza, la proporción aumenta considerablemente, llegando en casos hasta una adición del 10% (caso del ladrillo caravista).

MONOCOL III/N: Idéntico al anterior, con la salvedad de que éste no aumenta la viscosidad del esmalte, incluso en algunos casos hasta la reduce.

El porcentaje para añadir al material en seco es de un 0.3-0.5%. Para usos especiales habría que aumentar este porcentaje.

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

### Tienda

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodesco.es  
<http://prodesco.es>

### Fábrica

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88  
admon@prodesco.es  
<http://prodesco.es>