

# MOS BARNIZ 2:1 UHS

## DEFINICION

**BARNIZ 2:1 UHS** es un barniz de alto contenido en sólidos y de gran facilidad de aplicación. Es posible dar grosor gradualmente ofreciendo como resultado aplicaciones muy uniformes sobretodo en vertical. Su alto contenido en sólidos y alta viscosidad le proporcionan un excelente poder de cubrición y un menor riesgo de descuelgue. El acabado que obtenemos presenta un excelente brillo, nivelación y dureza.

## CARACTERISTICAS FISICAS

|                           |                        |                           |                                |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Naturaleza:</b>        | Acrílico 2K            |                           |                                |
| <b>Color:</b>             | Incoloro               |                           |                                |
| <b>Peso específico:</b>   | 1,0 kg/l a 20°C        |                           |                                |
| <b>Viscosidad CF/4:</b>   | 19" a 20°C             |                           |                                |
| <b>Espesor film seco:</b> | 50-60 micras (2 capas) |                           |                                |
| <b>Rendimiento:</b>       | 9 m <sup>2</sup> /l    |                           |                                |
| <b>Residuo seco:</b>      | 63 %                   | BARNIZ 2:1 UHS            |                                |
|                           | 62 %                   | Aplicación (100:50 vol)   |                                |
|                           | 59 %                   | Aplicación (100:50:5 vol) |                                |
|                           | 380 g/l                | Aplicación (100:50 vol)   | 2004/42/EC - IIB (d)(420)(380) |
| <b>VOC:</b>               | 407 g/l                | Aplicación (100:50:5 vol) | 2004/42/EC - IIB (d)(420)(407) |

## PRODUCTOS AUXILIARES

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Catalizador Lento    | Diluyente estándar |
| Catalizador estándar | Diluyente lento    |
| Catalizador Rápido   |                    |

|         |  |  |                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tª (°C) | Catalizador                                                                         | Catalizador                                                                         | Disolvente Opcional |
| < 18    | RÁPIDO                                                                              | ESTÁNDAR-RÁPIDO                                                                     | ESTÁNDAR            |
| 18 - 25 | ESTÁNDAR-RÁPIDO                                                                     | LENTO-ESTÁNDAR                                                                      | ESTÁNDAR            |
| > 25    | LENTO-ESTÁNDAR                                                                      | LENTO                                                                               | LENTO               |

# MOS BARNIZ 2:1 UHS

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Aplicar el **BARNIZ 2:1 UHS** sobre la base bicapa una vez transcurrido el tiempo de evaporación recomendado por el fabricante. Sobre bicapa base agua, debe aplicarse el barniz una vez esté completamente seca.

## PROPORCIÓN MEZCLA

## MÉTODO DE APLICACIÓN

|                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |         |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--|--|--|
| <b>BARNIZ<br/>2:1 UHS</b> |  |  |  |  |         |  |  |  |  |
|                           |                                                                                   |                                                                                   | 20°C                                                                              |                                                                                   |         |  |  |  |  |
| <b>Lento</b>              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1,5-2 h |  |  |  |  |
| <b>Estándar</b>           | 100:50:0-5 volumen                                                                | 2 : 1                                                                             | 19"                                                                               | F/4                                                                               | 1,5-2 h |  |  |  |  |
|                           | 100:52:0-4 peso                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |         |  |  |  |  |
| <b>Rápido</b>             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 1-1,5 h |  |  |  |  |

|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |  |  |  |  |  |
|                                                                                     | mm                                                                                 | bar                                                                                 | cm                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|    | 1,2-1,4                                                                            | 2-2,5                                                                               | 15-20                                                                               | 2                                                                                   | 5'-10'                                                                              |
|   | 1,3-1,4                                                                            | 4                                                                                   | 15-20                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
|  | 1,2-1,4                                                                            | 2                                                                                   | 10                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |

## SECADO

| 20° C                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 60° C*                                                                              |                                                                                      | IR - OC                                                                               |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | FLASH OFF | FULL BAKE |
| Lento                                                                               | 45'                                                                                 | 4h                                                                                  | 6h                                                                                  | 8h                                                                                  | 24h                                                                                 | Lento                                                                               | 20'                                                                                  | CLAROS                                                                                | 5'        | 10'       |
| Estándar                                                                            | 40'                                                                                 | 3h                                                                                  | 5h                                                                                  | 6h                                                                                  | 24h                                                                                 | Estándar                                                                            | 20'                                                                                  | OSCUROS                                                                               | 4'        | 8'        |
| Rápido                                                                              | 35'                                                                                 | 3h                                                                                  | 4h                                                                                  | 5h                                                                                  | 24h                                                                                 | Rápido                                                                              | 15'                                                                                  | METALIZADOS                                                                           | 5'        | 10'       |

(\*) Esperar 10-15 minutos antes de aplicar calor

# MOS BARNIZ 2:1 UHS

## OBSERVACIONES

La humedad altera los componentes del barniz y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco.

Cerrar inmediatamente el envase de catalizador después de su utilización.

No pintar con una humedad relativa superior al 70%.

No pintar a temperaturas inferiores a +10° C. En este caso proceder a un secado horno.

## LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

## SEGURIDAD

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar las fichas de seguridad. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

## ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

## GARANTIA

En embalaje original no abierto, un año desde la fecha de fabricación.