



## BARNIZ SOBRESTAMPACION JSE 320

Es un Barniz formulado en base Eco solventes, no perjudiciales para el medio ambiente, así como muy poco toxico a nivel de taller,

Como base sólida hemos elegido polímeros de altas resistencia a productos químicos, en base a acrilatos, y otros polímeros nada amarilleantes. Por tanto presentamos un Barniz, totalmente resistente a los agentes atmosféricos, resistente a las grasas, lejías, ácidos y álcalis, en principio débiles, a nivel domestico, alcohol etc. Podemos aumentar estas resistencia, reticulándolo aun más con nuestro endurecedor 690.

Es apto para los sustratos siguientes. PE-PP. Tratados, Aluminio, Acero, Chapas pintadas. ABS, Metacrilato, PVC, Pet Madera etc.

### SECADO

El secado es al aire o medio ambiente, para los plásticos como, PP-PE, PVC, madera, para soportes metálicos y según que plásticos ( PP-PE Tratados), se recomienda endurecedor 690. Obtendremos una mejor adherencia así como grandes resistencias Físicas y Químicas.

Para aluminio y acero, secar a unos 80 o 120º durante 30 o 15 minutos respectivamente.

### CARACTERISTICAS FISICAS

<b>NO VOLATILES</b>	<b>16%, Con endurecedor. 31%-D-1644</b>
<b>VOCs</b>	<b>84% Con endurecedor 69% D-2369</b>
<b>DENSIDAD</b>	<b>0.922gr/cc a 20°C ASTM 1475-90</b>
<b>VISCOSIDAD</b>	<b>120" seg. Copa Ford nº 4</b>
<b>DUREZA</b>	<b>3H Lápices</b>
<b>ADHERENCIA</b>	<b>0-DIN-53151 -100%</b>
<b>FLEXIBILIDAD</b>	<b>Excelente</b>
<b>ABRASIÓN</b>	<b>Muy Buena con Endurecedor</b>
<b>INMERSION AGUA</b>	<b>Buena 10 P-ASTM-714-54</b>
<b>RESISTENCIA ALCOHOLES</b>	<b>Excelente.</b>

### MEZCLA CON ENDURECEDORES

El cálculo estequiométrico de la mezcla, es el siguiente:

Endurecedor 1800..... 100 Barniz + 15 Endurecedor

Endurecedor 690.....100 Barniz + 15-20 Endurecedor

Según necesidades y resultados qué queramos obtener, podemos sobrereticular hasta un máximo del 25 al 30 de Endurecedor sobrè 100 Barniz. Con ello alcanzamos un punto de vida más largo, mayores resistencias, químicas y físicas, como a la abrasión resistencia agua, alcohol etc.



### RESISTENCIA AL EXTERIOR.

El Barniz es muy apto para una larga resistencia al exterior, con endurecedor 960, en base a 25 -30 gr. de endurecedor sobre 100 de Barniz.

### TOXICIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Debido al cuidado que se ha tenido en su formulación, este Barniz lo podemos denominar ecológico, ya que es respetuoso con el medio ambiente muy poco toxico a nivel de taller, irrita los ojos, (si se tiene contacto con él, salpicaduras), disuelve la grasa de la piel ligeramente, algo menos que los demás diluyentes. No obstante se recomienda trabajar con guantes adecuados según ficha de seguridad. Usar crema protectoras de las manos.

Lo expuesto anteriormente es fruto de nuestro leal saber y entender, junto con nuestros ensayos de laboratorio, así como experiencias ya industriales, y es sin compromiso, **ORGANIC COATING, SL. No se ara responsable de un mal uso de sus productos.**