

Ficha técnica

PROTECT 300

Imprimación acrílica

PROPIEDADES:	
<p>IMPRIMACIÓN ACRÍLICA PROTECT 300 – imprimación básica acrílica de nuestra oferta. Gracias al uso de resinas y aditivos especiales de alta calidad tiene una buena adherencia a diferentes tipos de sustratos, garantiza buena protección anticorrosiva y aislamiento de materiales de poliéster (masillas) de las capas superficiales (esmaltes, bases). Se presenta en cinco colores lo cual permite ajustar de forma óptima el color de la imprimación a la laca superficial. La consecución del espesor de las capas permiten rellenar las grietas de medio tamaño dejadas en la superficie durante el tratamiento de capas anteriores.</p>	
PRODUCTOS RELACIONADOS	
H 5520	Endurecedor estándar, rápido, moderado.
THIN 850	Diluyente para productos acrílicos estándar, rápido, moderado
PLUS 770	Aditivo que aumenta elasticidad. LT-04-01
PLUS 750	Acelerador para productos acrílicos. LT-04-02
PLUS 760	Aditivo antisilicona. LT-04-04
SUSTRATOS	
Antiguas capas de laca junto con las pinturas termoplásticas	Desengrasar, pulir en seco con P220 + P360, soplar, desengrasar.
Masillas de poliéster	Pulir en seco, hasta la nivelación final con P240 + P320, soplar, desengrasar.
Imprimaciones epoxi	Hasta 48 horas sin pulimentar, pasadas 48 horas pulir con papel de lija P320, soplar, desengrasar.
Acero	Desengrasar, pulir en seco con P120, soplar, desengrasar.
Imprimaciones reactivas (wash primer'y)	Aplicar después de secar.
Plásticos.	Desengrasar con Removedor PLUS 780, matizar la superficie con un trapo agujado, volver a desengrasar. Aplicar PLUS 700 Agente que aumenta la adherencia. En caso sea necesario aplicar PLUS 770 Aditivo que aumenta la elasticidad
Laminados de poliéster	Desengrasar, pulir en seco con P280, soplar, desengrasar.

ROPORCIONES DE MEZCLA				
	PROTECT 300 H 5520 THIN 850	Volumétricas		Peso
		4		100
		1		16
		25% ÷ 35%		14 ÷ 20
La cantidad de diluyente añadimos después de calcular según la imprimación.				
VISCOSIDAD				
	DIN 4/20°C	25 ÷ 45 s		
CONTENIDO DE PARTES VOLÁTILES ORGÁNICAS				
VOC II/B/c límite*		540 g/l		
VOC real		535 g/l		
* Para la mezcla preparada para aplicar según la Directiva de la UE 2004/42/CE				
CONDICIONES DE APLICACIÓN				
Se recomienda la aplicación de la imprimación a una temperatura superior a los 15°C y una humedad no superior al 80%.				
APLICACIÓN				
 <p>ATENCIÓN: tener en cuenta las indicaciones del fabricante del equipo</p>		Tobera	Presión	Distancia
	Pistola aspersora convencional con alimentación por gravedad	1.6 ÷ 1.8 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Pistola de baja presión HVLP con alimentación por gravedad	1.6 ÷ 1.7 mm	2 bar	10 ÷ 15 cm
	Número de capas	2 ÷ 3		
	Espesor de una capa separada seca	30 ÷ 40 µm		
	Capacidad de la mezcla lista al uso para el espesor de la capa seca en el ámbito dado	4.2 m ² /l con 100 µm		
	Vida útil de la mezcla a 20°C	1 hora		
	Evaporación entre las capas a 20°C	5 ÷ 10 minutos		

TIEMPOS DE ENDURECIMIENTO			
	20°C		60°C
	3 hora		30 min.
ATENCIÓN: Los tiempos de endurecimiento se refieren a las temperaturas de los respectivos elementos.			
SECADO CON RADIADOR DE INFRARROJOS			
	Distancia	Usar las instrucciones del fabricante de equipo	
	Tiempo en función del tipo y de la potencia de la lámpara	10 ÷ 20 min.	
ATENCIÓN: Empezar el calentamiento con el radiador de infrarrojos no antes de 10 minutos desde la última capa de aplicación.			
PULIMENTO			
	Pulir en seco		P360 ÷ P500
	Pulir en húmedo		P600 ÷ P1000
THIN 850 DILUYENTE PARA PRODUCTOS ACRÍLICOS			
Superficie	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Pequeña 1-2 elementos, spot repair	THIN 850 rápido	THIN 850 rápido	THIN 850 estándar
Media 3-5 elementos	THIN 850 rápido/estándar	THIN 850 estándar	THIN 850 moderado
Grande más de 5 elementos	THIN 850 estándar/moderado	THIN 850 moderado	THIN 850 moderado
COLOR			
Amarillo, rojo, blanco, gris, negro.			
LIMPIEZA DE EQUIPO			
Diluyente para productos acrílicos THIN 850 o diluyente para productos de nitratos de celulosa			
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO			
Almacenar en lugares fríos y secos, lejos de las fuentes de fuego y calor. Evitar la radiación solar.			
FECHAS DE VIDA ÚTIL			
PROTECT 300	24 meses/20°C		
H 5520 estándar, moderado.	18 meses/20°C		
H 5520 rápido.	12 meses/20°C		
THIN 850	24 meses/20°C		

SEGURIDAD

Ver la Ficha de Seguridad

OBSERVACIONES

La imprimación acrílica PROTECT 300 debe ser aplicada solamente con el endurecedor de la empresa NOVOL H 5520.

La aplicación de otros endurecedores puede ocasionar empeoramiento de las propiedades anticorrosivas de la imprimación y de su resistencia química y mecánica.

OTRA INFORMACIÓN

Número de registro: 000024104.

La eficacia de nuestros sistemas es resultado de investigación de laboratorios y de muchos años de experiencia. Los datos incluidos en el presente material son conformes con el estado actual de conocimiento sobre nuestros productos y posibilidades de su empleo. Les garantizamos una alta calidad siempre que se respeten nuestras instrucciones y los trabajos se realicen conforme con los principios fundamentales de la artesanía. Es necesario realizar la aplicación de prueba del producto debido al potencialmente diferente comportamiento con diferentes materiales. No nos responsabilizamos si en el resultado final del trabajo influyeron factores fuera de nuestro control.

INFORMACIÓN ADICIONAL			
CANTIDADES DE PESO DE COMPONENTES: 4+1+25%			
ATENCIÓN!			
Para conseguir una imprimación con sus respectivos parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.			
Número de mezcla	PROTECT 300	H 5520	THIN 850
0.10 l	105 g	17 g	15 g
0.15 l	158 g	25 g	22 g
0.20 l	210 g	33 g	30 g
0.25 l	263 g	42 g	37 g
0.30 l	315 g	50 g	45 g
0.40 l	421 g	66 g	59 g
0.50 l	526 g	83 g	74 g
0.75 l	789 g	125 g	111 g
1.00 l	1051 g	166 g	148 g

CANTIDADES DE PESO DE COMPONENTES: 4+1+35%			
ATENCIÓN!			
Para conseguir una imprimación con respectivos sus parámetros es muy importante dosificar exactamente los respectivos componentes.			
Número de mezcla	PROTECT 300	H 5520	THIN 850
0.10 l	99 g	16 g	19 g
0.15 l	148 g	23 g	29 g
0.20 l	197 g	31 g	39 g
0.25 l	246 g	39 g	49 g
0.30 l	295 g	47 g	58 g
0.40 l	394 g	62 g	78 g
0.50 l	493 g	78 g	97 g
0.75 l	739 g	117 g	146 g
1.00 l	986 g	156 g	194 g