APAREJO MULTI PREMIUM AMP-G/N/B

AMP-G (gris) / AMP-N (negro) / AMP-B (blanco)

v.04-07.2025

CARACTERÍSTICAS :

Aparejo acrílico multifuncional de dos componentes con propiedades anticorrosivas y características de secado rápido. Adecuado para aplicaciones en capas finas y gruesas. Se puede aplicar de seis maneras diferentes: como versión de alto espesor, espesor, imprimación, rápida, húmedo sobre húmedo o húmedo sobre húmedo rápida (la versión húmedo sobre húmedo rápida está diseñada solo para reparaciones puntuales). Este aparejo se distingue por su fácil aplicación, su alto poder de aparejo y sus excelentes resultados de lijado tras solo 2-2,5 horas de secado a 20 °C (versiones de espesor) o 30-40 minutos a 20 °C (versión rápida). Presenta una buena adherencia al acero, aluminio, superficies zincadas, imprimaciones catódicas electrodepositadas, laminados de poliéster y superficies reparadas con masillas de poliéster. Si se utiliza en versión húmedo sobre húmedo con diluyente plástico extra lento, ofrece adhesión tanto a metales como a plásticos comunes de automoción, con excepción del PP y el PE puros.

APLICACIÓN:

Versión de alto espesor, espesor e imprimación :

El sustrato debe estar limpio, seco, desengrasado y mate. Medir la mezcla A+B por volumen: 4 partes de relleno (A) y 1 parte de endurecedor (B). Añada diluyente especial medio CDL-07.036 (C) en una cantidad del 10-15 % en volumen del componente A+B (para la versión de alto espesor) o del 20 % en volumen del componente A+B (para la versión de espesor y imprimación). Mezcle bien. Utilice una pistola pulverizadora con boquilla de 1,6-1,8 mm de diámetro. Aplicar 1-2 capas con un tiempo de secado al aire de 10 minutos (versión de alto espesor y espesor) o aplicar 1,5 capas con un tiempo de secado al aire de 2-5 minutos (versión de imprimación). Esperar 10 minutos antes de hornear (tiempo para que se evaporen los disolventes). El recubrimiento se puede lijar con materiales abrasivos: P400 - P500 en seco o P800 - P1000 en húmedo.

Versión para aire :

El sustrato debe estar limpio, seco, desengrasado y mate. Medir la mezcla A+B por volumen: 4 partes de relleno (A) y 1 parte de endurecedor (B). Añadir el acelerador especial CDL-07.043 (C) en una proporción del 30 % en volumen del componente A+B. Mezclar bien. Utilizar una pistola pulverizadora con boquilla de 1,3 mm de diámetro. Aplicar 2 capas con un tiempo de secado al aire de 4-5 minutos. Esperar 7 minutos antes de hornear (tiempo para que se evaporen los disolventes). El recubrimiento se puede lijar con materiales abrasivos: P400 - P500 en seco o P800 - P1000 en húmedo.

Versión húmedo sobre húmedo :

El sustrato debe estar limpio, seco, desengrasado y mate. Medir la mezcla A+B por volumen: 4 partes de relleno (A) y 1 parte de endurecedor (B). Añada diluyente especial extra lento CDL-07.032 (C) en una proporción del 30 % en volumen del componente A+B o añada diluyente plástico extra lento CDL-07.039 en una proporción del 40 % en volumen del componente A+B. Mezcle bien. Utilice una pistola pulverizadora con boquilla de 1,3 mm de diámetro. Aplique 1 capa. Antes de aplicar la capa superior, espere entre 25 y 30 minutos a 20 °C (tiempo de evaporación de los disolventes).

DATOS TÉCNICOS :

VOC 2004/42/IIB(c)(540) max. 540g/l

AMP-N / AMP-G / AMP-B

Vida útil : 12 meses	Densidad (20°C): 1.62 – 1.66 g/cm³	Color: gris

AMPDU1

Vida útil : 12 meses	Densidad (20°C): 0.97 – 0.99 g/cm³	Color: Sin color/ligeramente amarillo

AMPDIG1/ AMPDIM

Vida útil : 12 meses	Densidad (20°C): 0.89 – 0.91 g/cm³	Color: Sin color/ligeramente amarillo

AMPDIAIR

Vida útil: 6 meses	Densidad (20°C): 0.90 – 0.92 g/cm³	Color: Sin color/amarillo

La información proporcionada en la ficha técnica representa el mejor conocimiento del fabricante. Por favor, compruebe antes de usar si este producto es adecuado para su aplicación.

APAREJO MULTI PREMIUM AMP-G/N/B

AMP-G (gris) / AMP-N (negro) / AMP-B (blanco)

Proporción de mezcla por volumen							
		muy abundante	**relleno**	Secado el aire	**húmedo sobre húmedo**		
	Aparejo (A)	4	4	4	4		
	Endurecedor (B)	1	1	1	1		
	Diluyente (C)	10-15% na A+B	20% na A+B	30% na A+B	30% na A+B		
		AMPDIG1		AMPDIAIR	AMPDIM		
PROPORCIÓN DE MEZCLA EN PESO							
		muy abundante	**relleno**	**Secado el aire**	**húmedo sobre húmedo**		
	Aparejo (A)	100 g	100 g	100 g	100 g		
	Endurecedor (B)	15 g	15 g	15 g	15 g		
	Diluyente (C)	7-10 g	13.5 g	20.5 g	20.5 g		
		AMPDIG1		AMPDIAIR	AMPDIM		
VISCOSIDAD							
	DIN cup 4 mm (20°C)	**muy abundante**		**relleno**		**secado el aire y húmedo sobre húmedo**	
		20 - 40 s		18 - 25 s		15 - 21 s	
APPLICATION							
	alimentación por gravedad Pistola de pulverización	**muy abundante**	**relleno**	**capa aislante**	**Secado el aire**	**húmedo sobre húmedo**	
	Boquilla	1.8 mm	1.6 - 1.8 mm	1.6 - 1.8 mm	1.3 mm	1.3 mm	
	Presión	Según las recomendaciones del fabricante.					
	Número de capas	1-2	1-2	1.5 (0.5 +1)	2	1	
	flash-off time (20°C) entre capas	10 min	10 min	2-5 min	4-5 min	-	-
	flash-off time (20°C) antes de hornear	10 min	10 min	10 min	7 min	-	-
	espesor de una sola capa seca	70-90 µm	40-60 µm	-	30-40 µm	-	-
	espesor del recubrimiento seco	70-180 µm	40-120 µm	70-90 µm	60-80 µm	20-30 µm	
	vida útil (20°C)	15 min	20-30 min	20-30 min	15 min	30-40 min	
Cobertura teórica		muy abundante : 3.5 m^2/l (Espesor de la película seca 180 µm) relleno : 5 m^2/l (Espesor de la película seca 120 µm) capa aislante : 6.5 m^2/l (Espesor de la película seca 90 µm) Secado el aire7.5 m^2/l (Espesor de la película seca 80 µm) wet on wet: 19 m^2/l (Espesor de la película seca 30 µm)					

La información proporcionada en la ficha técnica representa el mejor conocimiento del fabricante. Por favor, compruebe antes de usar si este producto es adecuado para su aplicación.

APAREJO MULTI PREMIUM AMP-G/N/B

AMP-G (gris) / AMP-N (negro) / AMP-B (blanco)

SECADO							
	Tiempo de secado		**muy abundante**	**relleno**	**Secado el aire**	**húmedo sobre húmedo**	
		20ºC	2.5-3 h	2-2.5 h	30-40 min	25-30 min	-
		60ºC	30 min	25 min	10-15 min	-	-
	Tiempo de secado por infrarrojos	**secado por infrarrojos**	10-15 min	8-10 min	-	-	-
			Siga las recomendaciones del fabricante de la lámpara IR. Mantenga el tiempo de flash apagado antes del secado.		-	-	-
	Lijado	**lijado en seco**	P400 - P500				-
		lijado en húmedo	P800 - P1000				-

NOTAS:

- Este producto tiene un poder de relleno muy alto. Para obtener los mejores resultados, mantenga el espesor de la capa final seca en un nivel máximo de 180-200 µm para las versiones con varias capas. Un espesor mayor aumenta el tiempo de secado y puede provocar defectos en el recubrimiento.

- Condiciones de aplicación recomendadas: temperatura entre 18 y 22 °C, humedad entre 40 y 60 %. Antes de la aplicación, deje que el producto alcance la temperatura de aplicación recomendada de forma natural, sin forzarlo (evite el calentamiento o enfriamiento rápido). La temperatura del producto, del objeto que se va a pintar y la temperatura ambiente deben ser de aproximadamente 20 °C.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE :
Proteger de las heladas, el calor, la luz solar y la humedad. Conservar bien cerrado en un lugar seco y fresco. Temperatura de almacenamiento recomendada: +10 a +30 °C.

La información proporcionada en la ficha técnica representa el mejor conocimiento del fabricante. Por favor, compruebe antes de usar si este producto es adecuado para su aplicación.