

FONDI MULTI PREMIUM AMP-G/N/B



AMP-G (grigio) / AMP-N (nero) / AMP-B (bianco)

v.04-07.2025

CARATTERISTICHE :

Fondi acrilico multifunzionale bicomponente, con proprietà anticorrosive e asciugatura rapida. Adatto per l'applicazione in strati sottili e spessi. Può essere applicato in sei modi diversi: versione ad alto spessore, spessore, primer rapido, bagnato su bagnato o bagnato su bagnato rapido (la versione bagnato su bagnato rapido è destinata esclusivamente a riparazioni localizzate). Questo primer si distingue per la facilità di applicazione, l'elevato potere riempitivo e gli eccellenti risultati di carteggiatura dopo solo 2-2,5 ore di essiccazione a 20 °C (versioni riempitive) o 30-40 minuti a 20 °C (versione rapida). Presenta una buona adesione su acciaio, alluminio, superfici zincate, fondi elettrolitici catodici, laminati poliestere e superfici riparate con stucchi poliestere. Utilizzato nella versione bagnato su bagnato con un diluente plastico extra lento, offre adesione ai metalli e alle plastiche comunemente utilizzati nel settore automobilistico, ad eccezione del PP e del PE puro.

APPLICAZIONE :

Versione riempitiva e molto riempitiva :

Il supporto deve essere pulito, asciutto, sgrassato e opacizzato. Miscelare A+B in volume: 4 volumi di primer (A) e 1 volume di indurente (B). Aggiungere il diluente speciale medio (C) in quantità pari al 10-15% in volume del componente A+B (per la versione ad alto potere coprente) o al 20% in volume del componente A+B (per la versione di fondo e riempimento). Mescolare accuratamente. Utilizzare una pistola a spruzzo con ugello di diametro compreso tra 1,6 e 1,8 mm. Applicare 1 o 2 mani con un tempo di flash-off di 10 minuti (versione ad alto spessore e spessore) oppure applicare 1,5 mani con un tempo di flash-off di 2-5 minuti (versione primer). Attendere 10 minuti prima della cottura (tempo necessario per l'evaporazione dei solventi). Il rivestimento può essere levigato con materiali abrasivi: P400 - P500 a secco o P800 - P1000 a umido.

Versione essiccazione all'aria :

Il supporto deve essere pulito, asciutto, sgrassato e opaco. Misurare la miscela A+B in volume: 4 parti di mastice (A) e 1 parte di indurente (B). Aggiungere l'accelerante speciale (C) in ragione del 30% in volume della miscela A+B. Mescolare accuratamente. Utilizzare una pistola a spruzzo con ugello di 1,3 mm di diametro. Applicare 2 mani con un tempo di asciugatura di 4-5 minuti. Attendere 7 minuti prima della cottura (tempo necessario per l'evaporazione dei solventi). Il rivestimento può essere levigato con abrasivi: P400 - P500 a secco o P800 - P1000 con acqua.

Versione bagnato su bagnato :

Il supporto deve essere pulito, asciutto, sgrassato e opacizzato. Miscelare A+B in volume: 4 parti di carica (A) e 1 parte di indurente (B). Aggiungere il diluente speciale extra lento (C) in quantità pari al 30% in volume del componente A+B oppure aggiungere il diluente plastico extra lento in quantità pari al 40% in volume del componente A+B. Mescolare accuratamente. Utilizzare una pistola a spruzzo con ugello di 1,3 mm di diametro. Applicare 1 mano. Prima di applicare la mano di finitura, attendere 25-30 minuti a 20 °C (tempo necessario per l'evaporazione dei solventi).

DATI TECNICI :

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

AMP-N / AMP-G / AMP-B

Durata di vita : 12 mese Densità (20°C): 1.62 – 1.66 g/cm³ Colore : grigio

AMPDU1

Durata di vita : 12 mese Densità (20°C): 0.97 – 0.99 g/cm³ Colore : incolore/leggermente giallo

AMPDIG1/ AMPDIM

Durata di vita : 12 mese Densità (20°C): 0.89 – 0.91 g/cm³ Colore: incolore /leggermente giallo

AMPDIAIR

Durata di vita : 6 mese Densità (20°C): 0.90 – 0.92 g/cm³ Colore : incolore/ giallo

FONDI MULTI PREMIUM AMP-G/N/B

AMP-G (grigio) / AMP-N (nero) / AMP-B (bianco)

RAPPORTO DI MISCELAZIONE IN VOLUME							
		molto abbondante	garnendo	essiccazione ad aria	bagnato su bagnato		
	Fondi (A)	4	4	4	4		
	Catalizzatore (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				
RAPPORTO DI MISCELAZIONE IN PESO							
		molto abbondante	garnendo	essiccazione ad aria	bagnato su bagnato		
	Fondi (A)	100 g	100 g	100 g	100 g		
	Catalizzatore (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				
Viscosità :							
	DIN cup 4 mm (20°C)	molto abbondante		garnendo	essiccazione ad aria e bagnato su bagnato		
		20 - 40 s		18 - 25 s	15 - 21 s		
APPLICAZIONE							
	alimentazione per gravità Pistola a spruzzo	molto abbondante	garnendo	strato isolante	essiccazione ad aria	bagnato su bagnato	
	Ugello	1.8 mm	1.6 - 1.8 mm	1.6 - 1.8 mm	1.3 mm	1.3 mm	
	Pressione	<i>secondo le raccomandazioni del produttore.</i>					
	numero di strati	1-2	1-2	1.5 (0.5 +1)	2	1	
	tempo di attesa (20°C) tra le mani	10 min	10 min	2-5 min	4-5 min	-	
	tempo di attesa (20°C) prima dell'essiccazione	10 min	10 min	10 min	7 min	-	
	spessore di un singolo strato asciutto	70-90 µm	40-60 µm	-	30-40 µm	-	
	spessore del rivestimento secco	70-180 µm	40-120 µm	70-90 µm	60-80 µm	20-30 µm	
	Durata di vita (20°C)	15 min	20-30 min	20-30 min	15 min	30-40 min	
Copertura teorica		molto abbondante : 3.5 m ² /l (Spessore del film secco 180 µm) garnendo : 5 m ² /l (Spessore del film secco 120 µm) strato isolante : 6.5 m ² /l (Spessore del film secco 90 µm) essiccazione ad aria : 7.5 m ² /l (Spessore del film secco 80 µm) bagnato su bagnato : 19 m ² /l (éSpessore del film secco 30 µm)					

FONDI MULTI PREMIUM AMP-G/N/B



AMP-G (grigio) / AMP-N (nero) / AMP-B (bianco)

ESSICCAZIONE							
	tempo di asciugatura		molto abbondante	garnendo	essiccazione ad aria	bagnato sotto bagnato	
			20°C	2.5-3 h	2-2.5 h	30-40 min	25-30 min
60°C	30 min	25 min	10-15 min	-	-	-	
	tempo di asciugatura a infrarossi	essiccazione a infrarossi	10-15 min	8-10 min	-	-	-
			Seguire le raccomandazioni del produttore della lampada IR. Rispettare il tempo di asciugatura prima di spegnere il flash.		-	-	-
	Levigatura	levigatura a secco	P400 - P500			-	-
		levigatura ad acqua	P800 - P1000			-	-

Osservazioni:

- Questo prodotto ha un potere coprente molto elevato. Per ottenere i migliori risultati, mantenere lo spessore dello strato finale asciutto ad un livello massimo di 180-200 µm per le versioni multistrato. Uno spessore maggiore aumenta il tempo di essiccazione e può causare difetti di rivestimento.
- Condizioni di applicazione consigliate: temperatura 18 - 22 °C, umidità 40 - 60%. Prima dell'applicazione, lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura di applicazione consigliata in modo naturale, senza forzarlo (evitare riscaldamento/raffreddamento rapidi). La temperatura del prodotto, dell'oggetto da verniciare e la temperatura ambiente devono essere di circa 20 °C.

CONSERVAZIONE E TRASPORTO :

Proteggere dal gelo, dal calore, dalla luce solare e dall'umidità. Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso, in un luogo fresco e asciutto. Temperatura di conservazione consigliata: da +10 a +30 °C.