

MULTI PREMIUM GRONDLAK AMP-G/N/B



AMP-G (Grijs) / AMP-N (Zwart) / AMP-B (Wit)

v.04-07.2025

KENMERKEN :

Multifunctionele, tweecomponenten acrylvuller met corrosiewerende eigenschappen en sneldrogende kenmerken. Geschikt voor dunne en dikke lagen. Kan op zes verschillende manieren worden aangebracht: als hoogvullende, opbouwende, grondende, sneldrogende, nat-in-nat of nat-in-nat sneldrogende versie (nat-in-nat sneldrogende versie is alleen bedoeld voor plaatselijke reparaties). Deze vulmiddel onderscheidt zich door zijn gemakkelijke aanbrenging, hoge vulkracht en uitstekende schuurresultaten na slechts 2-2,5 uur drogen bij 20 °C (opbouwversies) of 30-40 minuten bij 20 °C (snelle versie). Het heeft een goede hechting op staal, aluminium, verzinkte oppervlakken, kathodisch elektrolytisch aangebrachte primers, polyesterlaminaten en oppervlakken die zijn gerepareerd met polyesterplamuur. Bij gebruik als nat-in-nat versie met extra langzame plastic verdunner hecht het zowel op metalen als op gangbare kunststoffen voor auto's, met uitzondering van puur PP en PE.

TOEPASSING :

Hoge opbouw, opbouw- en grondversie :

Het substraat moet worden gereinigd, gedroogd, ontvet en gematteerd. Meet het A+B-mengsel af op volume: 4 delen vulmiddel (A) en 1 deel verharder (B).

Voeg speciale verdunner (C) toe in een hoeveelheid van 10-15 vol.% van component A+B (voor versie met hoge opbouw) of 20 vol.% van component A+B (voor versie voor opbouw en grondlaag). Meng grondig. Gebruik een spuitpistool met een spuitmond diameter van 1,6-1,8 mm. Breng 1-2 lagen aan met een flash-off-tijd van 10 minuten (versie met hoge opbouw en opbouw) of breng 1,5 laag aan met een flash-off-tijd van 2-5 minuten (versie voor grondlaag). Wacht 10 minuten voor het bakken (tijd om oplosmiddelen te laten verdampen). De coating kan worden geschuurd met schuurmiddelen: P400 - P500 droog of P800 - P1000 nat.

Luchtversie :

Het substraat moet worden gereinigd, gedroogd, ontvet en gematteerd. Meet het A+B-mengsel af op basis van het volume: 4 delen vulmiddel (A) en 1 deel verharder (B). Voeg versneller (C) toe in een hoeveelheid van 30 vol.% van component A+B. Meng grondig. Gebruik een spuitpistool met een spuitmond diameter van 1,3 mm. Breng 2 lagen aan met een flash-off-tijd van 4-5 minuten. Wacht 7 minuten voor het bakken (tijd om oplosmiddelen te laten verdampen). De coating kan worden geschuurd met schuurmiddelen: P400 - P500 droog of P800 - P1000 nat.

Nat-in-nat-versie :

Het substraat moet worden gereinigd, gedroogd, ontvet en gematteerd. Meet het A+B-mengsel af op volume: 4 delen vulmiddel (A) en 1 deel verharder (B). Voeg extra langzame speciale verdunner C toe in een hoeveelheid van 30 vol.% van component A+B of voeg extra langzame plastic verdunner toe in een hoeveelheid van 40 vol.% van component A+B. Meng grondig. Gebruik een spuitpistool met een spuitmond diameter van 1,3 mm. Breng 1 laag aan. Wacht 25-30 minuten bij 20 °C (tijd om oplosmiddelen te laten verdampen) voordat u de toplaag aanbrengt.

Technische gegevens:

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

AMP-N / AMP-G / AMP-B

houdbaarheid : 12 maanden Dichtheid (20°C): 1.62 – 1.66 g/cm³ Kleur: grijs

AMPDU1

houdbaarheid: 12 maanden Dichtheid (20°C): 0.97 – 0.99 g/cm³ Kleur: kleurloos/licht geel

AMPDIG1/ AMPDIM

houdbaarheid : 12 maanden Dichtheid (20°C): 0.89 – 0.91 g/cm³ Kleur: kleurloos/licht geel

AMPDIAIR

houdbaarheid : 6 maanden Dichtheid (20°C): 0.90 – 0.92 g/cm³ Kleur: kleurloos/ geel

MULTI PREMIUM GRONDLAK AMP-G/N/B

AMP-G (Grijs) / AMP-N (Zwart) / AMP-B (Wit)

Mengverhouding in volume							
		hoge opbouw	garnituren	luchtdroging	Nat-in-nat		
	Grondlak (A)	4	4	4	4		
	Verf verharder(B)	1	1	1	1		
	Kleur verdunner (C)	10-15% na A+B	20% na A+B	30% na A+B	30% na A+B		
		AMPDIG1		AMPDIAIR	AMPDIM		
Mengverhouding in gewicht							
		hoge opbouw	garnituren	luchtdroging	Nat-in-nat		
	Grondlak (A)	100 g	100 g	100 g	100 g		
	Verf verharder (B)	15 g	15 g	15 g	15 g		
	Kleur verdunner(C)	7-10 g	13.5 g	20.5 g	20.5 g		
		AMPDIG1		AMPDIAIR	AMPDIM		
Spuitsviscositeit							
	DIN cup 4 mm (20°C)	hoge opbouw	garnituren		luchtdroging en Nat-in-nat		
		20 - 40 s	18 - 25 s		15 - 21 s		
Toepassing							
	zwaartekrachttoevoer	hoge opbouw	garnituren	isolatielaag	luchtdroging	Nat-in-nat	
	Spuitspistool						
	sproeier						
Druk		volgens de aanbeveling van de fabrikant van het spuitpistool					
	Aantal lagen	1-2	1-2	1.5 (0.5 +1)	2	1	
	flitsduur (20°C) tussen de lagen	10 min	10 min	2-5 min	4-5 min	-	-
	flitsduur (20°C) voor het bakken	10 min	10 min	10 min	7 min	-	-
	dikte van één droge laag	70-90 µm	40-60 µm	-	30-40 µm	-	-
	droge laagdikte	70-180 µm	40-120 µm	70-90 µm	60-80 µm	20-30 µm	
	verwerkingstijd(20°C)	15 min	20-30 min	20-30 min	15 min	30-40 min	
Theoretische dekking		hoge opbouw : 3.5 m²/l (Filmdikte 180 µm) garnituren : 5 m²/l (for Filmdikte 120 µm) isolatielaag: 6.5 m²/l (Filmdikte90 µm) luchtdroging : 7.5 m²/l (Filmdikte 80 µm) Nat-in-nat: 19 m²/l (Filmdikte 30 µm)					

MULTI PREMIUM GRONDLAK AMP-G/N/B



AMP-G (Grijs) / AMP-N (Zwart) / AMP-B (Wit)

DROGEN							
	Droogtijd		hoge opbouw	garnituren	luchtdroging	Nat-in-Nat	
		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	-	-
	Droogtijd infrarood	Infrarood drogen	10-15 min	8-10 min	-	-	-
			Volg de aanbevelingen van de fabrikant van de IR-lamp. Houd de flits-uit-tijd aan voor het drogen.		-	-	-
	Schuren	Droog schuren	P400 - P500				-
		Nat schuren	P800 - P1000				-

Opmerkingen:

- Dit product heeft een zeer hoog vulvermogen. Voor het beste resultaat dient u de dikte van de droge eindlaag bij opbouw tot maximaal 180-200 µm te beperken. Een grotere dikte verlengt de droogtijd en kan leiden tot defecten in de coating.
Aanbevolen toepassingsomstandigheden: temperatuur 18 - 22 °C, luchtvochtigheid 40 - 60%. Laat het product vóór het aanbrengen op natuurlijke wijze en zonder te forceren op de aanbevolen toepassingstemperatuur komen (vermijd snelle opwarming/afkoeling). De temperatuur van het product, het te schilderen voorwerp en de omgevingstemperatuur moeten ongeveer 20 °C bedragen.

OPSLAG EN TRANSPORT :

Beschermen tegen vorst, hitte, zonlicht en vocht. Goed afgesloten bewaren op een droge en koele plaats.
Aanbevolen opslagtemperatuur: +10 tot +30 °C..