



EPOXY GRONDVERF 1/1

ALGEMEEN

CODE	OMSCHRIJVING
EP750	Epoxy grondverf 1/1 grijs 800 ml
EH750	Verharder voor epoxy grondverf 800ml



OMSCHRIJVING

Epoxy Primer is een sneldrogende, multifunctionele primer ontworpen voor anticorrosiebescherming. Het kan gebruikt worden om de ondergrond te isoleren voor het aanbrengen van polyester plamuur en als een nat-in-nat primer voor af-lakken. Dankzij het gebruik van speciale harsen biedt de primer een uitstekende anticorrosieweerstand en uitstekende vloeieigenschappen.

ONDERGROND

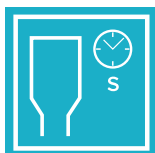
Oude verflagen	Ontvetten en droog schuren met korrel P220-P360
Polyester Vulmiddelen	Droogschuren met korrel P240-P320
Staal	Ontvetten en droog schuren met korrel P120
Originele onderdelen met E-Coating	Ontvetten; geen schuurbewerking nodig
Etch Primers (Wash Primers)	Niet gebruiken
Polyester laminaten	Ontvetten en droog schuren met korrel P280

MENGVERHOUDING



	Isolerende versie		Nat-in-nat versie	
	Per volume	Op gewicht	Per volume	Op gewicht
Epoxy grondverf	1	100g	1	100g
Verharder	1	54g	1	54g

VISCOSITEIT



	Isolerende versie	Nat-in-nat versie
DIN 4 (20°C)	14 – 15s	14 – 15s



EPOXY GRONDVERF 1/1

TOEPASSINGSMETHODE



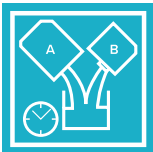
	Isolerende versie			Nat-in-nat versie		
	Mondstuk	Druk	Afstand	Mondstuk	Druk	Afstand
Conventioneel spuitpistool	1,2 – 1,4 mm	Volg de richtlijnen van de fabrikant		1,2 – 1,4 mm	Volg de richtlijnen van de fabrikant	



	Isolerende versie		Nat-in-nat versie
	Aantal lagen	1 - 3	
Per enkele laag	20 – 30 µm		
Dekking van kant-en-klaar mengsel	13 m ² /L bij een droge laagdikte van 30 µm		



Uitbrandtijd tussen lagen	5 min	5 min
---------------------------	-------	-------



Houdbaarheid bij 20°C	4 uren	4 uren
-----------------------	--------	--------

DROOGTIJDEN



Isolerende versie		Nat-in-nat versie
Op 20°C		Op 20°C
1 laag	1 uur	20 minuten voor het aanbrengen van acrylprimerlagen of decoratieve coatings
2 lagen	2 uren	
3 lagen	4 uren	30 minuten voor het aanbrengen van polyester plamuur
op 60°C		
40 minuten voor 3 volledige lagen		-

Droogtijden hebben betrekking op de temperatuur van de individuele componenten. Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van de gebruikte verdunner en de dikte van de aangebrachte lagen.



EPOXY GRONDVERF 1/1

SCHUREN



Droog schuren		Nat schuren
P360 – P500		P600 – P1000

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOC)



VOC II/B/b-limiet (*)		540 g/l
VOC in het mengsel voor de primerversie		540 g/l

* Voor het gebruiksklare mengsel volgens de richtlijn UE 2004/42/CE

VEILIGHEID



Het wordt aanbevolen om persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, zoals een verfmasker, beschermende handschoenen en een verpak, tijdens het aanbrengen om irritatie van de ogen, huid of luchtwegen te voorkomen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product voor meer informatie.

EXTRA INFORMATIE

Het praktisch materiaalverbruik hangt af van verschillende factoren, zoals de geometrie van het object, de vorm van het oppervlak, de applicatiemethode, de instellingen van het spuitpistool, de inlaatdruk, enz. Het materiaal moet voor gebruik op kamertemperatuur (18-25 °C) worden bewaard. Er moet rekening worden gehouden met extra tijd om het materiaal op te warmen tot de temperatuur van het onderdeel. Ongebruikt gebruiksklaar materiaal mag niet terug in de oorspronkelijke verpakking worden gegoten.