



2K HS EXPRESS GRONDVERF

ALGEMEEN

CODE	OMSCHRIJVING
PXW10	2K HS Express grondverf wit 1L
PXW35	2K HS Express grondverf wit 3,5L
PXG10	2K HS Express grondverf grijs 1L
PXG35	2K HS Express grondverf grijs 3,5L
PXB10	2K HS Express grondverf zwart 1L
PXB35	2K HS Express grondverf zwart 3,5L
HPX025	2K HS Express verharder 0,25L
HPX085	2K HS Express verharder 0,85L



OMSCHRIJVING

De Gerko 4:1 Express Primer is een innovatieve, hoogvullende acrylprimer die zich kenmerkt door uitzonderlijke eigenschappen. Het belangrijkste kenmerk is de extreem snelle droogtijd, die de werktijd aanzienlijk verkort en het gehele oppervlakvoorbereidingsproces versnelt. De geavanceerde formule van de expressprimer garandeert een zeer goede hechting op een verscheidenheid aan ondergronden, waardoor de toepassing ervan onder verschillende omstandigheden en op verschillende soorten oppervlakken eenvoudiger wordt. Dit product vertoont ook een hoge effectiviteit bij het maskeren van kleine krasjes en defecten, waardoor een uniforme en gladde coating ontstaat die na droging gemakkelijk verder te verwerken is. De primer is verkrijgbaar in drie basiskleuren, die met elkaar gemengd kunnen worden om de gewenste grijstinten te verkrijgen. De veelzijdigheid en snelle droogtijd maken de Gerko expressprimer een ideale keuze voor professionals die waarde hechten aan efficiëntie en kwaliteit bij de voorbereiding van oppervlakken.

ONDERGROND

Oude verflaag	Ontvet en schuur droog met P220 - P360 schuurpapier
Polyester plamuren	Droogschuren met P240 - P320 schuurpapier
Epoxy primers	Droogschuren met schuurpapier P320
Staal	Ontvetten en droog schuren met schuurpapier P120
Originele onderdelen gecoat door elektroforetische afzetting	Ontvetten zonder te schuren
Reactieve primers (wash primers)	Aanbrengen nadat de primer is gedroogd
Polyester laminaten	Ontvetten en droogschuren met P280 schuurpapier



2K HS EXPRESS GRONDVERF

MENGVERHOUDING



	Vulversie		Nat-in-nat versie	
	Per volume	Op gewicht	Per volume	Op gewicht
Express grondverf	4	100g	4	100g
Verharder	1	16g	1	16g
Verdunning	1,1	10g	1,9	22g

VISCOSITEIT



	Vulversie	Nat-in-nat versie
DIN 4 (20°C)	26 - 30 s	16 - 19 s

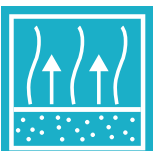
TOEPASSINGSMETHODE



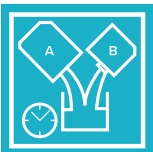
	Vulversie			Nat-in-nat versie		
	Mondstuk	Druk	Afstand	Mondstuk	Druk	Afstand
Conventioneel spuitpistool	1,6 – 1,8 mm	Houd rekening met de aanbevelingen van de fabrikant van de apparatuur		1,3 – 1,4 mm	Houd rekening met de aanbevelingen van de fabrikant van de apparatuur	



	Vulversie	Nat-in-nat versie
Aantal lagen	1 - 3	1 - 2
Dikte van één droge laag	60 – 70 µm	30 – 40 µm
Opbrengst van het gebruiksklare mengsel	3,2 m ² /l bij een dikte van 150 µm van de droge coating	12 m ² /l bij een dikte van 30 µm van de droge coating



Verdamping tussen de lagen	5 min	5 min
----------------------------	-------	-------



Houdbaarheid bij 20°C	30 min	40 min
-----------------------	--------	--------



2K HS EXPRESS GRONDVERF

DROOGTIJDEN



Vulversie		Nat-in-nat versie
Temperatuur 20°C	Temperatuur 60°C	Temperatuur 20°C
1,5 h	5 min	Overschilderbaar na 15 – 20 minuten vanaf het aanbrengen van de laatste laag

Uithardingstijden hebben betrekking op de temperaturen van individuele elementen. De uithardingstijden kunnen variëren afhankelijk van het gebruikte oplosmiddel en de dikte van de aangebrachte lagen.

SCHUREN



Droog schuren	Nat schuren
P400 – P600	P600 – P1000

INFRAROODRADIATOR DROGEN



De tijd is afhankelijk v/h vermogen en het type lamp	5 – 15 min
Afstand	Volg de apparatuuraanbevelingen van de fabrikant

Start de infraroodverwarming niet eerder dan 15 minuten na het aanbrengen van de laatste laag.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOC)



VOC II/B/b-limiet (*)	540 g/l
VOC in het mengsel voor de vullende versie	470 g/l
VOC in het mengsel voor de nat-in-nat versie	515 g/l

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

VEILIGHEID



Het wordt aanbevolen om tijdens het aanbrengen persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken, zoals een gasmasker, beschermende handschoenen of een schilderspak, ter bescherming tegen oogirritatie, huidirritatie of irritatie van de luchtwegen. Raadpleeg het productveiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

EXTRA INFORMATIE

Het praktische materiaalverbruik is afhankelijk van verschillende factoren, zoals de geometrie van het object, oppervlaktevorming, applicatiemethode, spuitpistoolinstellingen, inlaatdruk, enz. Het materiaal moet vóór gebruik bij kamertemperatuur (18-25°C) worden bewaard. Er moet extra tijd worden ingelast om het element op temperatuur te brengen. Ongebruikt gebruiksklaar materiaal mag niet terug in het originele blik worden gegoten. Sluit de bus met harder onmiddellijk na gebruik goed af, omdat het product met vochtige lucht en water reageert en zijn hardende eigenschappen verliest.

Opmerkingen: De primer dient aangebracht te worden bij een temperatuur hoger dan 5°C