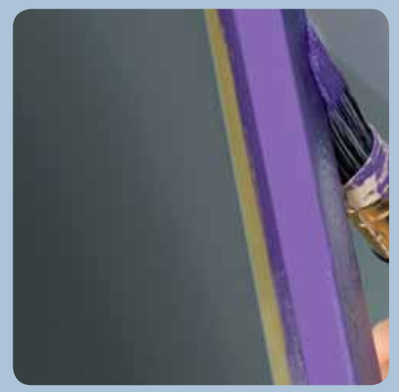
Product Matrix

	Productnaam	Ondergronden																		Toe-pasbaar	Producteigenschappen			Applicatie eigenschappen			
													Bestaande oude coatingslagen														
		Staal	Verzinkt staal	Inox (RVS)	Aluminium	Koper	Zink	Hard PVC	Melamine (Trespa, Formica)	Plexiglas	Keramische tegel	Hout MDF [4]	Acrylaat	Alkyd	Epoxy	Polyurethaan	Polyester	PVDF	Plastisol	Binnen / buiten	Glansgraad	Watergedragen (WG) / Solventgedragen (SG)	Corrosieverend	Overschilder-baar na ... uur bij 23°C / 50% RV	Theoretisch rendement (m^2/l)	Verwerkbaar vanaf	Max. relatieve vochtigheid %-age
Normale belasting	**Primers [1]**																										
	Sigma Multiprimer	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■					SG	ja	3	12.5	5°C	85%
	Sigma Multiprimer Aqua	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			WG	ja	4	13	5°C	85%
	Eén-pot-systemen																										
	Sigma Multicoat Satin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■					Zijdeglans	SG	ja	16	9	5°C	85%
	Sigmetal Neofer Decor	■												■							Halfglans	SG	ja	24	15	5°C	85%
	Aflak																										
	Sigma Multifinish Aqua Cladding Satin [2]														■	■	■	■	■		Zijdeglans	WG	nee	8	7.5	5°C	85%
Zware belasting	**Primer**																										
	Sigma Multiprimer 2K EP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■			SG	ja	3	12.5	-10°C	85%
	Eén-pot-systemen																										
	Sigma Multicoat Aqua 2K EP Satin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■				Zijdeglans	WG	ja	3	9	10°C	75%
	Aflak																										
	Sigma Multifinish 2K PU Semi-Gloss [3]														■	■					Halfglans	SG	nee	6	11.5	-5°C	85%

[1] deze primers zijn af te schilderen met aflakken uit het Sigma houtassortiment zoals Tigron, Tigron Aqua, Torno, Amarol, ...
[2] bij corrosie, geschikte primer toepassen
[3] andere ondergronden mogelijk, mits voorbehandeld met Sigma Multipimer 2K EP
[4] afhankelijk van de kwaliteit van de MDF kan bij gebruik van watergedragen primers het oppervlak opzwellen. Raadpleeg PPG Belux Technical Support bij toepassing op inhoudsstoffen bevattende houtsoorten. (Eiken, Merbau, Afzelia, ...)

Voor kunststoffen die niet opgenomen zijn in deze keuzematrix adviseren wij een hechtingsproef te plaatsen (beoordelen na volledig doorharding van de primer) of PPG Belux Technical Support te raadplegen

Opmerkingen:
- voor het bekomen van een goede hechting is de voorbehandeling zeer belangrijk.
- gelieve de technische fiches te raadplegen alvorens de producten toe te passen.
- de gegevens in deze mededeling zijn volgens de laatste stand der techniek en naar best weten samengesteld. Daar de wijze van toepassing en de omstandigheden bij opbrenging buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze mededeling aanvaard of gesteld worden.
- gelieve zich steeds in te lichten of deze mededeling de laatst actuele is.