



PPU MINARECH 
PARTNER PRE POVRCHOVÝ ÚPRAVU

SIGMAFAST™ 278

Unikátní produkt s řadou výhod pro aplikaci v lakovnách

- Inovativní fenalkaminová technologie
- **Vysoký obsah pevných látek: 80% sušiny (objemově)**
- Nízký obsah VOC: 230 g/L a 153 g/kg maximálně, v souladu s nejnovější legislativou VOC
- **Rychlé schnutí: Při 20°C je na dotek suchý za 1 hodinu, přelakovatelný po 2 hodinách**
- Pro podmínky korozního prostředí od C1 – C4 probíhá aplikace přímo na kov, také se používá jako vrstvicí nátěr pro korozní prostředí C5 v souladu s ISO 12944.
- Široký rozsah aplikačních tlouštěk: 75 µm to 250 µm
- Velký teplotní rozsah pro aplikaci s použitím pouze jednoho typu tužidla: –5°C to 40°C
- Žádná indukční doba



**PPG Protective &
Marine Coatings**

Bringing innovation to the surface.™

SIGMAFAST™ 278

Aplikujte trojvrstvý systém v jeden deň!

Dokonalé řešení pro aplikaci v lakovnách

SIGMAFAST 278, jako základní a vrstvicí nátěr, je na trhu jako JEDINÁ nátěrová hmota, která umí kombinovat obsah sušiny 80% s rychlými vlastnostmi schnutí v jednom produktu.

Tento inovativní produkt, který je součástí značky PPG, prošel nejnovějším vývojem na základě našich dlouhodobých zkušeností v epoxidové chemii, který reaguje na potřebu – zvýšit rychlost aplikace v lakovnách a zároveň poskytnout nízký obsah VOC v souladu s nejnovější legislativou.

SIGMAFAST 278 přináší větší produktivitu v lakovnách

Systémy s vysokou životností odpovídající standardu ISO 12944-5

- korozní prostředí C3 až C4: Dvouvrstvý systém
- korozní prostředí C5: Třívrstvý systém

Systémy v souladu s ISO 12944-5			
	C3	C3/C4	C3/C4/C5
SIGMAFAST 302			50 µm
SIGMAFAST 278	120 µm	200 µm	190 µm
SIGMAFAST 210/220	80 µm	80 µm	80 µm
Celková tloušťka	200 µm	280 µm	320 µm

- Všechny tři systémy lze aplikovat v jednom dni při 20°C – dokonce i systém třívrstvý
- Všechny produkty lze aplikovat při teplotách od -5°C do 40°C

Doby přelakovatelnosti & suchý pro manipulaci při 20°C				
		C3	C3/C4	C3/C4/C5
SIGMAFAST 302 (50 µm)	Doba přelakovatelnosti			25 min
SIGMAFAST 278 (120 to 200 µm)	Doba přelakovatelnosti	2 h	2 h	2 h
SIGMAFAST 210/220 (80 µm)	Suchý pro Manipulaci	3 h	3 h	3 h
Celkem		5 h	5 h	5 h 25 min

- Legislativa VOC: všechny tyto systémy jsou v souladu s nejnovějšími evropskými předpisy: Rozpouštědlové emise - směrnice 1999/13/CE a směrnice 2010/75/EU bez jakéhokoliv zvláštního přizpůsobení lakovny.

SIGMAFAST 278 lze kombinovat s produktem SIGMAFAST 302 jako základním nátěrem v systému pro korozní prostředí C5 a s produktem SIGMAFAST 210 nebo SIGMAFAST 220 jako vrchním estetickým nátěrem.

SIGMAFAST 302

Unikátní zink-silikátový epoxidový základní nátěr.

Unikátní Zink-silikátová technologie přináší perfektní vytvrzování potřebné přítomnosti vlhkosti.

- Rychlé vytvrzování a rychlá manipulace: suchý na dotek za 10 min při 20°C
- Velmi rychlá doba přelakovatelnosti: 25 min pro 50 µm při 20°C, 40 min pro 80 µm při 20°C
- Hrúbky mezi 50 až 80 µm bez rizika praskania, možnosť dhúbok až 160 µm
- Nízká tvorba zinkových solí
- Vynikající adheze na broušených a řezaných ocelových dílech

SIGMAFAST 210

Univerzální polyuretanová základní, vrstvicí a vrchní nátěrová hmota.

- Polo-lesk
- Suchý pro manipulaci za 3 hodiny při 20°C
- Celá škála barevných odstínů, lze jej tónovat
- Vynikající stálost lesku a barevného odstínu

SIGMAFAST 220: nový produkt

Univerzální polyuretanová základní, vrstvicí a vrchní nátěrová hmota

- Má stejné výhody jako SIGMAFAST 210
- Lesklá verze

Pro více informací si prostudujte naše technické listy.