



**PPU MINARECH**   
PARTNER PRE POVRCHOVÚ ÚPRAVU

## SIGMAFAST™ 210HS

Rychlé a trvanlivé řešení v jedné vrstvě

- Pro podmínky korozního prostředí do C4-H lze použít jako jednovrstvý nátěr
- Speciálně navržen pro aplikaci v lakovnách
- Rychlé schnutí: pro manipulaci je celý systém suchý za 4 hodiny
- Rychlejší zasychání: přidáním akceleratoru PPG ACCELERATOR 866M se doby vytvrzování sníží na polovinu.
- Dobrá přilnavost na ocelovém a pozinkovaném povrchu
- Výborná stálost lesku a barevného odstínu
- Bez efektů křídování a žloutnutí
- Vytvrzuje při teplotách do -5°C



**PPG Protective &  
Marine Coatings**

Bringing innovation to the surface.™

# SIGMAFAST™ 210HS

Rychlé a trvanlivé řešení v jedné vrstvě

**PPU MINARECH**  
PARTNER PRE POVRCHOVÚ ÚPRAVU

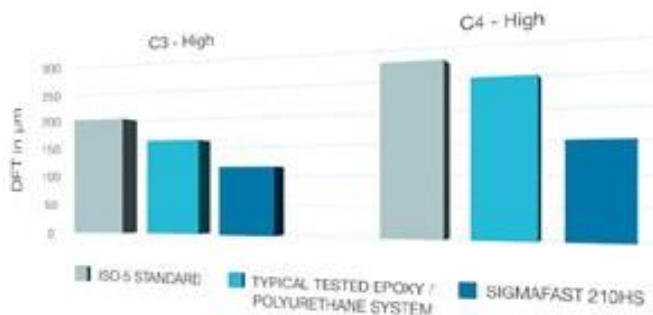
## Základní a vrchní nátěr v jednom řešení

Nová, robustní, vysocenanášivá technologie společnosti PPG kombinuje pevnost přilnutí k podkladu jako základní nátěr s UV odolností vrchního nátěru splňující požadavky průmyslu, jako je zvýšit produktivitu, zkrátit dodací lhůty a zvýšit kapacitu výroby. Pro manipulaci je celý systém SIGMAFAST 210HS suchý za 4 hodiny; přidáním akceleratoru PPG AKCELERÁTOR 866M se doba zasychání sníží na 2 hodiny. Celý systém, jako jednovrstvý, byl testován a certifikován pro podmínky korozního prostředí až do C4-H.

## Robustní technologie snižuje tloušťky suchého filmu

Jednovrstvý systém SIGMAFAST 210HS při nižších tloušťkách odolává náročným podmínkám až do korozního prostředí C4-H. Všechny systémy byly testovány a certifikovány dle požadavků ISO 12944-6\*. Níže uvedený graf ilustruje porovnání požadované tloušťky pro korozní prostředí C3 a C4 s běžnými netestovanými systémy dvousložkových nátěrových hmot epoxid/polyuretan dle ISO 12944-5 se systémy SIGMAFAST 210HS.

## Požadovaná tloušťka suchého filmu (DFT) pro různé technologie v korozním prostředí C3 a C4.



\*Pro více informací o zkušenkách a certifikátech nátěrových systémů kontaktujte vašeho zástupce PPG.

## SIGMAFAST 210HS zvyšuje produktivitu při aplikaci v lakovnách

Nátěrová hmota SIGMAFAST 210HS byla vyvinuta s cílem zvýšit produktivitu v lakovnách ve dvou směrech:

1. Redukuje potřebu aplikace více vrstev v závislosti na konkrétním prostředí.

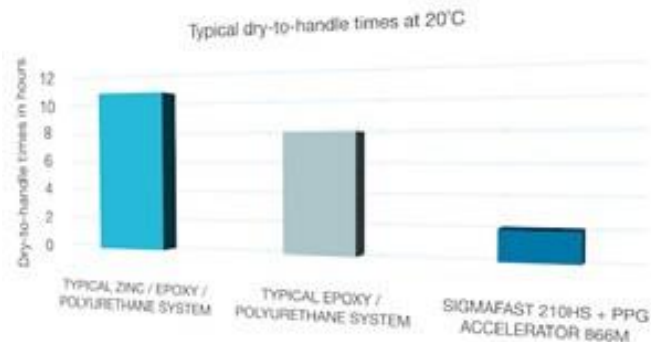
2. Ve srovnání s ostatními polyuretany je vzhledem k rychlému vytvrzování suchý pro manipulaci mnohem dříve.

## PPG AKCELERÁTOR 866M

Přidáním PPG AKCELERÁTORU 866M se doba pro manipulaci a délka vytvrzování výrazně sníží. Tato technologie akceleratoru, i přes snížení doby vytvrzování na polovinu, má minimální vliv na dobu zpracovatelnosti.

Níže uvedený graf znázorňuje srovnání doby pro manipulaci běžných systémů epoxid/polyuretan s obsahem zinku vs. systémy epoxid/polyuretan vs. systém SIGMAFAST 210HS s přidáním akceleratoru.

## Doby pro manipulaci u odlišných systému v korozním prostředí C4-H.



## Splňuje požadavky VOC

Nátěrová hmota SIGMAFAST 210HS byla vyvinuta jako vysoce sušivý produkt s nízkým obsahem VOC. Proto použití tohoto produktu má obrovský vliv na snížení VOC při měření v lakovnách (v souladu s nejnovějšími evropskými předpisy: Rozpuštědlové emise - směrnice 1999/13/CE a směrnice 2010/75/UE).

## SIGMAFAST 210HS: rychlé a trvanlivé řešení v jedné vrstvě

Technologie SIGMAFAST 210HS nabízí komplexní, trvanlivý ochranný nátěrový systém v jedné vrstvě, což snižuje dobu aplikace a eliminuje dobu přetratelnosti. Tato nátěrová hmota dále zvyšuje efektivitu mnohem více díky svým rychleschnoucím vlastnostem.

## SIGMAFAST 210HS: osvědčená technologie, která vám zvýší produktivitu aplikace v lakovnách

PPG Protective & Marine Coatings | P.O. Box 58034 | 1040 HA Amsterdam | Holandsko | Tel +31 (0)20 407 5050 | Fax +31 (0)20 407 5059  
Email pmc@ppg.com | Webové stránky ppgpmc.com | 1511L1-EMEA | Created October 2015

Žádná práva nelze odvodit z obsahu této publikace. Pokud není dohodnuto, všechny produkty a technické poradenství podléhají našim podmínkám prodeje, které jsou k dispozici na našich webových stránkách ppgpmc.com. Všechna práva vyhrazena. Logo PPG je registrovaná obchodní značka. „Bringing innovation to the surface.“ jsou ochranné obchodní značky nebo registrované obchodní značky PPG Industries Ohio, Inc. SIGMAFAST jsou ochranné obchodní značky nebo registrované obchodní značky PPG Coatings Nederland B.V.

Překlad z anglické verze zajistila společnost ALLGARD CZ s.r.o. Distribuci produktů pro ČR a SR zajišťuje společnost ALLGARD CZ. [www.allgard-coatings.com](http://www.allgard-coatings.com)  
V případě nejasností v překladech je rozhodná anglická verze.