

SIGMADUR[™] ONE

Jednosložkový modifikovaný alkyd polyester uretan,
navržený zejména pro údržby palub



Tento technický list jste získali od společnosti **ALLGARD CZ**,
distributora společnosti **PPG Protective and Marine Coatings**.
Všechny uvedené informace jsou platné k datu vydání dokumentu.

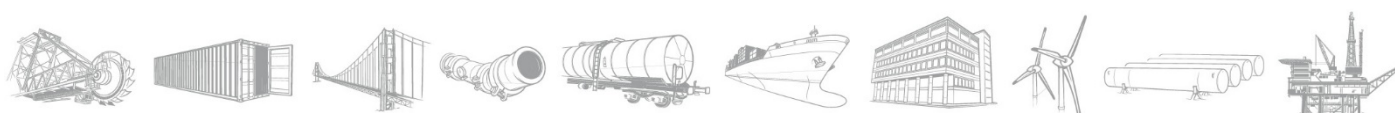
ALLGARD CZ s.r.o.

Průmyslová 2655/5, 785 01 Šternberk, Czech Republic

+ 420 604 244 244

info@allgard-coatings.com

www.allgard-coatings.com



SIGMADUR™ ONE

Popis produktu

Jednosložkový modifikovaný alkyd polyester uretan, navržený zejména pro údržby palub

Základní vlastnosti

- Jednoduchá aplikace na horní exponované plochy, paluby a superkonstrukce
- Předreagované pojivo bez přidání izokyanátů
- Jednoduchá aplikace
- Vynikající rozliv a smáčivost povrchu
- Doporučená aplikace štětcem a válečkem
- Rychlé zasychání
- Dobrá přilnavost k většině starých zdravých alkydů, chlorkaučuků a epoxidových nátěrů
- Vysoký lesk
- Výborná stálost lesku a barevného odstínu

Barevné odstíny a stupně lesku

- Bílá a další jiné odstíny na vyžádání
- Lesklý

Základní hodnoty při 20 °C (68 °F)

| Hodnoty ve směsi | |
|-----------------------------------|---|
| Počet složek | Jedna |
| Měrná hmotnost | 1,1 kg/l (9,2 lb/US gal) |
| Obsah sušiny | 53 ± 3 % |
| VOC (Dodávaná) | Nařízení 1999/13/EC, SED: max 383,0 g/kg max 400,0 g/l (cca 3,3 lb/US gal) EPA Method 24: 2,6 lb/US gal (311,5 g/l) |
| Doporučená tloušťka suchého filmu | 35–70 µm (1,4–2,8 mils) v závislosti na systému |
| Teoretická vydatnost | 14,3 m²/l při 35 µm (573 ft²/US gal při 1,4 mils) |
| Suchý na dotek | 1 hodina |
| Přetíratelný | Minimum: 8 hodin Maximum: Neomezený |
| Zcela vytvrzený | 4 dny |
| Skladovatelnost | nejméně 24 měsíců v chladném a suchém prostředí |

Poznámky:

- Verze, která je v souladu s právními předpisy VOC v USA a Kanadě, využívá rozpouštědla
- Prostudujte si doplňující údaje – Intervaly mezi nátěry

SIGMADUR™ ONE

Doporučené podmínky a teploty podkladu

Stav podkladu

- Předchozí nátěr (alkyd, epoxid nebo polyuretan) musí být čistý, suchý a prostý všech povrchových nečistot
- Předchozí nátěr: pokud je to nutné, povrch by měl být zdrsňený

Teplota podkladu a aplikační podmínky

- Teplota podkladu během aplikace a vytvrzování nátěru by neměla být vyšší než 50 °C (122 °F)
- Teplota podkladu během aplikace a vytvrzování nátěru by měla být nejméně 3 °C (37°F) nad rosným bodem

Návod pro přípravu a použití

- Před použitím dobře promíchejte
- Teplota barvy by měla být nejlépe kolem 15 °C (59 °F)
- V průběhu aplikace a vytvrzování by měla být zachována adekvátní ventilace (viz Informační listy 1433 a 1434)

Štětec/váleček

Doporučené ředidlo

Bez potřeby ředit

Ředidlo pro čištění

THINNER 21-06

Doplňující údaje

| Intervaly mezi nátěry pro DFT při 70 µm (2,8 mils) | | | | | | |
|--|----------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Přetíratelný | Interval | 5 °C (41 °F) | 10 °C (50 °F) | 20 °C (68 °F) | 30 °C (86 °F) | 40 °C (104 °F) |
| Sám sebou | Minimum | 20 hodin | 14 hodin | 8 hodin | 6 hodin | 5 hodin |
| | Maximum | Neomezený | Neomezený | Neomezený | Neomezený | Neomezený |

Poznámka: Povrch musí být suchý, čistý a zbavený všech nečistot

Bezpečnostní opatření

- Tato barva je na bázi rozpouštědla a je nutné dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí výparů nebo aerosolu při aplikaci, nebo aby nedošlo ke kontaktu mokré barvy s pokožkou nebo očima.
- Důkladně si prostudujte doplňující údaje o barvě a doporučených ředidlech v informačních listech 1430, 1431 a platný technický list

SIGMADUR™ ONE

Celosvětová dostupnost

Pro PPG Protective and Marine Coatings je vždy cílem dodávat stejný výrobek v celosvětovém měřítku. Nicméně mírná úprava produktu je někdy nutná v souladu s místními nebo národními pravidly/podmínkami. Za těchto podmínek je použitý alternativní technický list

Odkazy

| | | |
|---|-----------------|------|
| Vysvětlení k technickému listu | Informační list | 1411 |
| Bezpečnostní indikace | Informační list | 1430 |
| Bezpečnost ve stísněných podmínkách a bezpečnost zdraví, nebezpečí výbuchu - nebezpečí toxicity | Informační list | 1431 |
| Bezpečná práce ve stísněných prostorech | Informační list | 1433 |
| Směrnice pro ventilaci | Informační list | 1434 |

Záruka

PPG garantuje (i) pod názvem výrobku, (ii), že kvalita produktu odpovídá specifikacím společnosti PPG pro tyto produkty platné v době výroby a (iii) že produkt je dodáván bez jakékoli oprávněné pohledávky jakékoli třetí osoby za porušení jakéhokoliv patentu US vztahující se k celému výrobku. TOTO JSOU JEDINÉ ZÁRUKY ZE STRANY SPOLEČNOSTI PPG. JAKÉKOLI DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, NA ZÁKLADĚ ZÁKONA NEBO VYPLÝVAJÍCÍ Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, OBCHODNÍCH VZTAHŮ NEBO POUŽITÍ OBCHODU, BEZ OMEZENÍ, I JINÉ ZÁRUKY VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČELY NEBO POUŽITÍ, JSOU SPOLEČNOSTÍ PPG VYLOUČENY. Jakýkoliv nárok v rámci této záruky může uplatnit pouze kupující zákazník PPG a to písemně do pěti (5) dnů od zjištění reklamované vady kupujícím, ale v žádném případě ne později než uplynutí platné trvanlivosti výrobku, nebo jeden rok od data dodání výrobku kupujícím, podle toho co nastane dříve. Opomenutí kupujícího upozornit PPG na takové neshody, jak je požadováno v tomto dokumentu, vede k zániku nároku Kupujícího a ztrátu možnosti na náhradu v rámci této záruky.

Omezení odpovědnosti

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SPOLEČNOST PPG NENESE ODPOVĚDNOST PODLE JAKÉKOLIV TEORIE O VYMÁHÁNÍ NÁHRADY (ZALOŽENÉ NA JAKÉKOLI NEDBALOSTI, PŘÍMÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU) ZA NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY NĚJAKÝM ZPŮSOBEM Z TOHO VYPLÝVAJÍCÍ, NEBO V DŮSLEDKU JAKÉHOKOLI VYUŽITÍ ČI POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU. Informace v tomto technickém listu slouží výhradně jako návod. Všechny hodnoty a údaje jsou založeny na výsledcích z laboratorních testů, a PPG se domnívá, že jsou spolehlivé. PPG může čas od času kdykoliv upravit informace obsažené v tomto dokumentu jako výsledek praktických zkušeností a neustálého vývoje produktu. Všechny doporučení nebo návrhy týkající se použití produktu PPG, ať už v technické dokumentaci, nebo v reakci na konkrétní dotaz, nebo jinak, jsou podávány na základě údajů, které jsou podle nejlepšího vědomí PPG považovány za spolehlivé. Informace o produktu jsou určeny pro uživatele, kteří již mají potřebné znalosti a dovednosti v oboru, a je vždy na zodpovědnosti koncového uživatele posoudit vhodnost výrobku pro jeho vlastní potřebu. Má se za to, že kupující již tak učinil, jako své vlastního uvážení a na vlastní riziko.

PPG nemá žádnou kontrolu ani nad kvalitou, nebo stavem podkladu nebo mnoha dalšími faktory, které mají vliv na použití a aplikaci produktu. Proto, PPG nepřebírá žádnou odpovědnost vyplývající z jakékoli ztráty, zranění nebo škody vyplývající z takového použití nebo obsahu těchto informací (pokud existují písemné dohody, kde je uvedeno jinak). Změny aplikačního prostředí, změny v aplikačních postupech nebo vyvozování a záměny hodnot mohou způsobit nevyhovující výsledek. Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze, a je na odpovědnosti kupujícího, aby zajistil před použitím tohoto výrobku, že tyto informace jsou aktuální. Aktuální listy pro všechny PPG Protective & Marine Coatings výrobky jsou dostupné na www.ppgpmc.com. Originální dokument je vydáván v anglickém jazyce.

V případě neshod v překladech je rozhodná anglická verze.