

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 44/01/2013/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigmalife DS Acryl



## Wodorozcieńczalna lakierobejca na bazie żywic akrylowych



|  |  |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
|--|--|--------------------------------------|------------------|------|---|---|-----|--------------------------------|----------------|----|---|----------------|----|---|----------------|---|--|----------------|---|--|---|---|
| <b>Zakres stosowania</b>                                   | Lakierobejca przeznaczona do ochrony, dekoracji i renowacji architektury i powierzchni wykonanych z drewna, tj. okna, elementy elewacji, balkony, ogrodzenia do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Zabezpiecza powłokę przed działaniem grzybów pleśniowych.  |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>Główne zalety produktu</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- bardzo odporna na promieniowanie UV</li><li>- stanowi doskonałe zabezpieczenie powierzchni drewna przed wpływami atmosferycznymi</li><li>- szybko schnąca</li><li>- podkreśla rysunek drewna</li><li>- długotrwała elastyczność powłoki</li><li>- reguluje wilgotność drewna</li></ul>   |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>Kolory</b>  | Bezbarwny oraz 65 kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.  |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>Połysk</b>  | Satynowy   |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>Parametry techniczne</b>                                | <table><tr><td>Gęstość w 23 °C [g/cm<sup>3</sup>]</td><td>PN-EN ISO 2811-1</td><td>0,96</td></tr><tr><td>Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]</td><td>—</td><td>300</td></tr><tr><td>Zawartość części stałych vol.%</td><td>PN-EN ISO 3251</td><td>61</td></tr><tr><td>Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę</td><td>PN-EN ISO 2808</td><td>25</td></tr><tr><td>Pyłosucha w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]</td><td>PN-EN ISO 1517</td><td>1</td></tr><tr><td>Sucha dotykowo w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]</td><td>PN-EN ISO 1517</td><td>6</td></tr><tr><td>Następna warstwa w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]</td><td>—</td><td>7</td></tr></table> | Gęstość w 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ] | PN-EN ISO 2811-1 | 0,96 | Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas] | — | 300 | Zawartość części stałych vol.% | PN-EN ISO 3251 | 61 | Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę | PN-EN ISO 2808 | 25 | Pyłosucha w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h] | PN-EN ISO 1517 | 1 | Sucha dotykowo w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h] | PN-EN ISO 1517 | 6 | Następna warstwa w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h] | — | 7 |
| Gęstość w 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ]                       | PN-EN ISO 2811-1   | 0,96                                 |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]                    | —  | 300                                  |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| Zawartość części stałych vol.%                             | PN-EN ISO 3251   | 61                                   |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę            | PN-EN ISO 2808   | 25                                   |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| Pyłosucha w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]        | PN-EN ISO 1517   | 1                                    |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| Sucha dotykowo w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]   | PN-EN ISO 1517   | 6                                    |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| Następna warstwa w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h] | —  | 7                                    |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>LZO</b>   | Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/e/FW): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 130 g/l.  |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>Data ważności</b>                                       | 24 miesiące od daty produkcji  |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |
| <b>Metoda malowania</b>                                    | Pędzel, natrysk  |                                      |                  |      |   |   |     |                                |                |    |   |                |    |   |                |   |  |                |   |  |   |   |

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 44/01/2013/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigmalife DS Acryl



## Wodorozcieńczalna lakierobejca na bazie żywic akrylowych



**Rekomendowane narzędzia** Pedzel Premium MIX, Pędzel 6550 marki PROGOLD

### Malowanie natryskowe

| Urządzenie                 | Ciśnienie min. | Dysza min. nr | Filtr [Mesh] | Zalecane rozcieńczenie | Uwagi |
|----------------------------|----------------|---------------|--------------|------------------------|-------|
| GRACO HVLP Turbo Force 9,5 | 0,7 Bar        | 3             | —            | 0%                     | —     |

**Wydajność normowa** Do 17 m<sup>2</sup> /l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 2-3

**Przygotowanie podłoża** Produkt należy nanosić na suche, odtłuszczone i oczyszczone podłoże w 2-3 warstwach. Surową powierzchnię drewna zagruntować Sigmalife VS-X lub Sigmalife VS Acryl w tym samym kolorze. Stare powłoki w dobrym stanie oczyścić i zmatowić, miejsca zniszczone przetrzeć papierem ściernym i zagruntować Sigmalife VS-X lub Sigmalife VS Acryl. Stosując Sigmalife DS Acryl jako powłokę dekoracyjną wewnątrz pomieszczeń nie jest konieczne stosowanie Sigma VS Acryl. Powłoki akrylowe, w przypadku drewna zagruntowanego przemysłowymi bejcami stolarskimi, należy pomalować 1 lub 2 warstwami wykończeniowymi Sigmalife DS Acryl, po uprzednim oczyszczeniu i zmatowieniu podłoża.

**Malowanie** Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie konieczności rozcieńczyć wodą (max. 5% obj.). Podczas malowania temperatura podłoża i otoczenia powinny być powyżej +8 °C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 85%. Wilgotność drewna powinna wynosić maksymalnie 16%.

**Dodatkowe informacje** Bejca bezbarwna jest najmniej odporna na warunki atmosferyczne, dlatego nie zaleca się używać jej na zewnątrz. Grubość powłoki suchej dla bejc w kolorach jasnych powinna wynosić przynajmniej 85 µm, przy stosowaniu na zewnątrz. Sigmalife DS Acryl może zostawiać mleczno białe smugi podczas malowania. Zanikają one po kilku minutach. Wyrobu nie należy stosować na podłoża drewniane (np. merbau) zawierające rozpuszczalne w wodzie składniki drewna, które mogą migrować na powierzchnię farby. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 44/01/2013/S  
Aktualizacja: 12.03.2018



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigmalife DS Acryl



**Wodorozcieńczalna lakierobejca na bazie żywic akrylowych**



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>PKWiU</b>                   | 20.30.12.0   |
| <b>Atesty</b>                  | Posiada atest higieniczny  |
| <b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b> | Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.<br>Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.sigmacoatings.com.pl">www.sigmacoatings.com.pl</a> |
| <b>Opakowania</b>              | 1 L, 2,5 L   |

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.

