



Sigma Sigmacryl DGL



Zakres stosowania	Farba akrylowa przeznaczona do malowania ścian wewnętrznych powierzchni takich jak: tynk, beton, cegła, płyta gipsowo-kartonowa, płyta pilśniowa itp. Tworzy estetyczną, wysokojakościową powłokę odporną na szorowanie. Może być stosowana we wszystkich typach obiektów użyteczności publicznej, służby zdrowia jak również w budownictwie indywidualnym.		
Główne zalety produktu	- wysoka siła krycia - odporna na szorowanie Klasa 2 (PN-EN 13300) - ekologiczna (bezzrocznikowa) -przepuszczalna dla pary wodnej - łagodny zapach		
Kolorystyka	Bazy do barwienia WN, ZN w komputerowym systemie barwienia		
Stopień połysku	Mat		
Specyfikacja			
	Gęstość 20±0.5°C [g/cm3]	PN-EN ISO 2811-1	1.46
	Czas schnięcia powłoki 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	1 h
	Nanoszenie kolejnej warstwy, [h]	—	4 h
	Zawartość części stałych, min. [% obj.]	PN-EN ISO 3251	32,6
	Odczyn pH	PN-C-04963	8.0÷8.7
	Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 2
	Zalecana grubość powłoki na mokro [µm]	PN-EN ISO 2808	140
	Stopień połysku	PN-EN 13300	Mat
	Największy rozmiar ziarna (granulacja) [µm]	PN-EN 13300	Drobna, do 100
	Współczynnik kontrastu (zdolność krycia)	PN-EN 13300	Klasa 2 przy 7 m2/l
LZO	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a/FW): 30 g/l (2010). Produkt zawiera max. 1 g/l.		
Data ważności	24 miesiące od daty produkcji		
Metoda malowania	Pędzel, wałek, natrysk		
Rekomendowane narzędzia	Wałek: PROGOLD Promicro Blue, Promicro White, Microfibre Floor 120, Promix White Pędzel: PROGOLD Flat brush, 6410, PremiumMix		



Sigma Sigmacryl DGL



Malowanie natryskiem

Urządzenie	Ciśnienie min.	Dysza min. nr	Filtr [mesh]	Zalecane rozcieńczenie	Uwagi
GRACO ST Max 495/ Ultra Max 695 and higher	150 170	213 517 621	60	W razie potrzeby, max 5%	Do intensywnych kolorów zaleca się stosować dysze typu FFT (Fine Finish)
WAGNER Titan 440i, PS 3.25	220	415, 517	60	W razie potrzeby, max 5%	Zalecane urządzenie PS 22

Wydajność ramowa 7-10 m²/l (ok. 0,1 l/m²) przy jednej warstwie, w zależności od typu, chłonności i chropowatości podłoża oraz rodzaju użytego narzędzia

Rekomendowana ilość warstw 2

Przygotowanie podłoża

Stare powłoki farb oraz słabo związane i łuszczące się, należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, o wyrównanej chłonności. Naprawy powierzchni należy wykonywać materiałami bez zawartości wapna. Zarówno świeże jak i stare tynki oraz podłoża silnie chłonne wodę (gładzie i tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłoża nigdy niemalowane) należy zagruntować gruntem Sigmafix Universal. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów. Pozostałości po farbach klejowych należy dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą. Powierzchnie pomalowane farbami alkidowymi należy oczyścić i zmatowić w celu zwiększenia przyczepności. Powierzchnie gładkie, bez struktury powinny być dokładnie wyrównane. Uciążliwe plamy i zatłuszczenia pomaluj farbą Sigma Amarol Triol.

Malowanie

Świeże tynki cementowo-wapienne należy malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia. Przed użyciem należy wyrób dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 7% obj. Zalecana ilość warstw 2. Kolejną warstwę, bez rozcieńczania należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

Dodatkowe informacje

Dla kolorów trudno kryjących należy użyć zalecanego w systemie kolorowania podkładu. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C i wilgotności względnej powietrza poniżej 85%. Nie zaleca się aplikacji wyrobu przy niskiej wilgotności względnej powietrza. Pełne właściwości mechaniczne powłoka uzyskuje po 4 tygodniach. Nie stosować na emalie z połyskiem. Nie zaleca się stosowania farby Sigmacryl Universal w pomieszczeniach



Sigma Sigmacryl DGL



o podwyższonej wilgotności np. w kuchniach i łazienkach pomalowanych farbami alkidowymi. Niższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza wydłuża czas wysychania powłoki. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 1 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Wyrób biały nie jest przeznaczony do stosowania w komputerowym systemie kolorowania. Najlepszy efekt wizualny można uzyskać poprzez natryskową metodę aplikacji. Stosując tradycyjne metody aplikacji (np. wałek, pędzel), przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest wystąpienie smug na niektórych kolorach. W przypadku niektórych kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania, poszczególne szarże wyrobu po zakolorowaniu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia różnic niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej. W przypadku posiadania produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się wymieszać je ze sobą w celu ujednolicenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed aplikacją wyrobu prosimy o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich pojemnikach opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

W przypadku nakładania na powierzchnie strukturalne, takie jak cegła, tynki strukturalne i włókno szklane farbę nakładać cienkimi warstwami, aby zapobiec pękaniu.

PKWiU	20.30.11.0
--------------	------------

Atesty	Posiada atest higieniczny Zgodna z PN-EN-13300 Posiada deklarację środowiskową EPD
---------------	--

Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.sigmacoatings.com.pl
--------------------------------	--

Opakowania	1L, 5 L, 10 L, Baza WN, ZN
-------------------	----------------------------