

Proguard 169 (37) to wysoko usieciowana 2-składnikowa poliuretanowa powłoka kryjąca o wymmienionej trwałości kolorów i znakomitych właściwościach fizycznych. Błyszcząca, pozbawiona porów powierzchnia przez wiele lat zachowuje bardzo wysoką odporność na promieniowanie ultrafioletowe i czynniki atmosferyczne.



Raport referencyjny dla tego projektu... ►

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Powłoka zewnętrzna do
- Konstrukcji stalowych
- Zbiorników i rurociągów
- Mostów
- Zastosowań w przemyśle samochodowym i kolejowym
- Instalacji lądowych i morskich
- Zastosowań w agresywnych warunkach atmosferycznych



INFORMACJE TECHNICZNE

Odcień	RAL, NCS
Powierzchnia	Błyszcząca
Zawartość składników stałych	Ok. 57 %
Temperatura zapłonu	> 23 °C
Elastyczność	Doskonała
Odporność chemiczna	Według ISO 12944-2 C5-M
Odporność na promieniowanie ultrafioletowe	Doskonała
Gęstość	Ok. 1,25 g/cm ³ (uzależniona od odcienia)

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU I JEGO ZALETY

- Bardzo wysoka odporność na promieniowanie ultrafioletowe i czynniki atmosferyczne
- Odporność na działanie temperatur do 120 °C w suchym powietrzu (przy jasnych i połyskliwych kolorach należy liczyć się z żółknięciem przy temperaturach powyżej 100 °C)
- System jednowarstwowy, szybkie utwardzanie
- ISO 12944-2 / Classification Im1-3 & C5

JEDNOSTKA OPAKOWANIA I JEGO WYDAJNOŚĆ

- Pojemnik 11,5 kg (9 kg części A + 2,5 kg części B)
Pokrycie przy grubości powłoki, na sucho 40 µm: 144 m²
Pokrycie przy grubości powłoki, na sucho 80 µm: 66 m²



DANE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Metoda nakładania	Różne metody nanoszenia. Do drobnych napraw powłoki można użyć także pędzla albo wałka.
Proporcje mieszania	3,6 : 1 stosownie do wagi / 3,03 : 1 stosownie do objętości
Czas mieszania	Składnik A: mieszać intensywnie przy użyciu maszyny. Składniki A+B: wymieszać jednolicie. Zalecana prędkość mieszania > 100 obr./min
Czas wyrobienia	3 godziny przy 20 °C / 2,5 godziny przy 25 °C / 2 godziny przy 30 °C / 1 godzina przy 40 °C temperatury materiału - Uwaga: działanie pod ciśnieniem zmniejsza żywotność materiału powlekającego.
Temperatura natryskiwania	Idealna temperatura nanoszenia wynosi ok. 20 °C
Rozcieńczalniki	Zalecany jest rozcieńczalnik Proguard 169
Filtry	Konieczna jest kontrola filtrów, używać należy tylko czystych filtrów.
Nakładanie produktu	System jednowarstwowy, min. grubość warstwy (suchej) min. 40 µm - maks. grubość warstwy 120 µm (przy temperaturze materiału 20 °C). Wydajność krycia jest zależna od odcienia. W przypadku jasnych kolorów konieczne może być naniesienie drugiej powłoki (Mokre-na-mokre).

CZAS SCHNIĘCIA

Temperatura podłoża	Sucha jak słoma	Chwytilwa	Utwardzona	Czas oczekiwania przed nałożeniem kolejnej warstwy (Mokre-na-mokre)	
				Min.	Maks.
20 °C	1 h	8 h	96 h	48 h	- h
30 °C	0,75 h	5 h	48 h	36 h	- h

Powyższe dane są wartościami przybliżonymi uzyskanymi w laboratorium i nie stanowią wytycznych do specyfikacji technicznej.

Wartości zużycia mogą się różnić w zależności od warunków.