



**OPIS** Farba Poliuretanowa Teamac P101 jest dwuskładnikowym, poliuretanem alifatycznym o bardzo wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej. Produkt może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Powłoka jest odporna na promieniowanie UV, nie żółknie. Charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz wysoką odpornością termiczną.

**Zalecenia stosowania**Wysoko wytrzymałe zabezpieczenie posadzek:

Farba poliuretanowa P101 może być stosowana na betonowe, metalowe oraz drewniane powierzchnie podłogowe, narażone na ciężkie obciążenia mechaniczne oraz chemiczne. Nawierzchnia jest wysoce odporna na ścieranie. Idealnie sprawdza się w halach przemysłowych z ruchem wózków widłowych, magazynach a także w innych miejscach gdzie jest wymagane wysoko wytrzymałe zabezpieczenie podłogowe.

Nawierzchnia antykorozyjna:

Wysokiej jakości poliuretanowa nawierzchnia zapewnia trwałe wykończenie. Stosowana wraz z Epoksydowym Podkładem Antykorozyjnym Teamac Q113 zapewnia długotrwałe zabezpieczenie przed korozją. P101 tworzy elastyczną powłokę, która chroni powierzchnię przed ciężkimi środkami chemicznymi, czyszczącymi, dużą wilgotnością oraz innymi niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Utrzymuje kolor oraz estetyczne wykończenie przez długi czas eksploatacji.

Zabezpieczenie anty graffiti:

Bezbarwna powłoka poliuretanowa może być stosowana na powierzchniach, które mają być łatwe do utrzymania w czystości. Dzięki bardzo wysokiej odporności chemicznej idealnie sprawdza się do zabezpieczenia mostów, rzeźb, ścian i innych powierzchni narażonych na powstawanie graffiti. Produkt może być aplikowany na kompatybilne powłoki wodne. Nie aplikować na standardowe farby rozpuszczalnikowe. Tworzy estetyczną, szklistą powierzchnię.

Lakier do drewna na zewnątrz:

Lakier P101 zabezpiecza powierzchnię przed czynnikami atmosferycznymi i biologicznymi, ułatwia czyszczenie. Produkt może być stosowany na obiektach morskich, takich jak łodzie czy statki. Lakier można aplikować na włókno szklane, drewno itp.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Wykończenie</b>	Połysk
<b>Kolor</b>	Bezbarwny oraz kolory z palety RAL
<b>Gęstość</b>	1,07 przy 20°C
<b>Zawartość substancji stałych</b>	47%
<b>Zawartość LZO</b>	Maksymalnie 498 g/l LZO - Lotne Związki Organiczne przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza.
<b>Lepkość</b>	Brak danych

<b>Czas schnięcia przy 20°C</b>	<p>Dla dotyku: 3 do 4 godz.</p> <p>Dla wyschnięcia: 16 do 24 godz.</p> <p>Dla ponownego malowania: min. 16 godzin, maks. 72 godziny</p> <p>Dla pełnej odporności chemicznej, w tym odporności na plastyfikatory w oponach: 7 dób</p> <p>Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i wydajności aplikacji każdej powłoki.</p>
<b>Czas użycia</b>	Czas na zużycie produktu to <b>6 - 8 godzin</b> przy temperaturze 20°C <b>po wymieszaniu składników.</b>
<b>Odporność na temperaturę</b>	<p>180°C w suchym środowisku</p> <p>70 - 90°C w wilgotnym środowisku</p> <p>W przypadku suchego środowiska od 80°C może występować odbarwienie kolorów.</p>
<b>Grubość warstwy</b>	<p>Mokrej: 120-135 mikronów</p> <p>Suchej: 65-75 mikronów</p>
<b>Wydajność teoretyczna</b>	<p>7-8 m<sup>2</sup>/l przy suchej warstwie 75 mikronów.</p> <p>Wydajność praktyczna może być niższa ponieważ zależy od czynników takich jak porowatość powierzchni malowanej i straty materiału podczas aplikacji.</p>
<b>Opakowania</b>	1l, 5l
<b>PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI</b>	Cała powierzchnia powinna być czysta, sucha, stabilna i wolna od zanieczyszczeń.
<b>SPOSÓB APLIKACJI</b>	
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>Stosować się do zasad dobrej praktyki malarskiej.</p> <p>W przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i schnięcia. Temperatura podczas aplikacji powinna wynosić od 5°C do 30°C. Produkt należy nakładać przy pomocy pędzla, wałka moherowego z krótkim włosiem lub pada malarskiego z mikrofibry. Przy aplikacji pędzlem, wałkiem lub padem w odpowiednich temperaturach otoczenia, produkt nie będzie uwalniał izocyjanianów powyżej dopuszczalnego poziomu. Należy stosować wszelkie środki ostrożności, przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki oraz stosować się do zaleceń zamieszczonych na opakowaniu produktu.</p> <p>W przypadku stosowania produktu w podwyższonej temperaturze lub aplikacji przez natrysk, mieszanka może uwalniać niewielkie ilości izocyjanianów. Są one trujące i wywołują alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych. W związku z powyższym produkt dopuszczony jest do aplikacji natryskowo wyłącznie przez PROFESJONALISTÓW. W przypadku rozpylania produktu należy stosować hełm ochronny z ochroną twarzy i doprowadzeniem powietrza. P101 należy stosować na obszarze, gdzie jest możliwa wentylacja naturalna, bądź istnieje wentylacja oddymiająca.</p>
<b>Specjalne warunki stosowania</b>	Patrz warunki aplikacji.
<b>Sposób aplikacji</b>	<p><u>Pędzel</u>: stosować pędzle z długim, naturalnym włosiem.</p> <p><u>Wałek</u>: stosować wałki do farb poliuretanowych 5 – 8 mm. Nakładać wolno, równymi ruchami na koniec wyrównać suchym pędzlem aby pozbyć się pęcherzy powietrza.</p> <p><u>Pad malarski z mikrofibry</u>: umożliwiał uzyskanie estetycznego wykończenia.</p> <p><u>Natrysk bezpowietrzny</u>: patrz warunki aplikacji</p>

**Poprzednia warstwa** Nakładać bezpośrednio.  
Porowate podłoża, takie jak beton, tynk, czy cegły należy zagruntować Wysoko wytrzymałym Impregnatem epoksydowym Coo-Var W221.  
Stal powinna zostać zagruntowana Epoksydowym podkładem antykorozyjnym Teamac Q113.

**Kolejna warstwa** Farba Poliuretanowa Teamac P101

**Instrukcje dotyczące mieszania** W zestawie są dwa pojemniki – mniejszy utwardzacz oraz większy, który zawiera bazę produktu. Zawartość utwardzacza produktu należy dodać do bazy i dokładnie wymieszać przy pomocy wiertarki z mieszadłem na wolnych obrotach przez minimum 2 minuty. Niedokładnie wymieszany materiał może nie wysychać po aplikacji na podłoże.

**Czyszczenie** Środek Brush Cleaner P101

**Ograniczenia stosowania** Patrz "warunki aplikacji".  
Produkt dopuszczony do aplikacji natryskowo wyłącznie przez PROFESJONALISTÓW. W przypadku rozpylania produktu należy stosować **hełm ochronny z ochroną twarzy i doprowadzeniem powietrza**. Powyższe zalecenia są dodatkowymi do innych środków kontroli. Więcej inf. dostępne w karcie charakterystyki.

**Rozcieńczanie** Nie rozcieńczać

**Ciśnienie w dyszy** 1800 do 2000 psi

**Wielkość dyszy** 0,013"

**UWAGI** Nie aplikować na standardowe farby rozpuszczalnikowe.

**Warunki bezpieczeństwa** Patrz karta bezpieczeństwa - SDS 10749 & 10750

**Wersja** 11E10

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Coo-Var nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

**W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:**



**Poznań**  
ul. Pułtuska 13  
tel. 61 679 32 00

**Warszawa**  
al. Wilanowska 83  
tel. 22 629 07 69

**Gdańsk**  
ul. Biegańskiego 12/4  
tel. 58 573 35 73

**Kraków**  
ul. Lindego 13  
tel. 12 352 36 92

**Wrocław**  
ul. Kaszubska 15 U6  
tel. 71 726 26 32

[www.noxan.pl](http://www.noxan.pl)

+48 61 679 32 00

[info@noxan.pl](mailto:info@noxan.pl)