

## wodny shop primer

# IMPRIMER PA W1045

do czasowej ochrony elementów metalowych

Symbol:

PKWiU 20.30.11.0

### Charakterystyka:

Jednoskładnikowy, szybko schnący shop primer na bazie spoiwa akrylowego. Bezbarwny wodorozcieńczalny grunt czasowej ochrony elementów metalowych.

### Przeznaczenie:

Specjalistyczny lakier dla przemysłu. Produkt przeznaczony do stosowania jako powłoka do tymczasowej ochrony nowych powierzchni blach i innych konstrukcji stalowych, jak również powierzchni oczyszczonych metodą wibrościerną lub strumieniowo-ścierną. Grunt do zabezpieczania antykorozyjnego podczas magazynowania, obróbki, montażu i transportu elementów metalowych. Daje doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne również podczas transportu morskiego. IMPRIMER PA W1045 tworzy bezbarwną przezroczystą powłokę, dzięki czemu zachowuje czytelność oznakowania detali. Może być stosowany do zabezpieczenia elementów, które w procesie odprężania zostaną poddane wygrzewaniu w temperaturze do 300 °C. W trakcie wygrzewania w podwyższonych temperaturach ok. 800 °C, powłoka ulega degradacji nie pozostawiając osadów na powierzchni. Dzięki temu bez dodatkowej obróbki na powierzchni elementów może być nałożony dowolny system antykorozyjny.

### Sposób stosowania:

Przed przystąpieniem do prowadzenia prac z wyrobem należy zapoznać się z kartą charakterystyki. Wyrób wodorozcieńczalny, niepalny. Wyrób nie powinien być stosowany bez odniesienia się do karty charakterystyki, którą CHEMIKA dostarczyła swoim klientom. Stosować zgodnie z przeznaczeniem jako grunt czasowej ochrony elementów metalowych. Przed użyciem wyrób wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem (woda pitna), doprowadzając do wymaganej lepkości roboczej, dostosowanej do wybranej metody nanoszenia. IMPRIMER PA W1045 należy stosować na powierzchnie suche, odtłuszczone, wolne od pyłu i kurzu. Minimalna temperatura powierzchni malowanej nie niższa niż +5 °C i o 3 °C wyższa od punktu rosy. Wymalowania prowadzić przy temperaturze malowanego podłoża nie wyższej niż 35 °C. Maksymalna wilgotność względna powietrza, w trakcie wykonywania prac malarskich, nie powinna przekraczać 85%. Metody nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny, natrysk hydrodynamiczny, metoda zanurzeniowa lub strumieniowe polewanie. Lepkości robocze dla metody zanurzeniowej i metody strumieniowego polewania należy dobrać indywidualnie, dostosowując od panujących warunków podczas aplikacji. Malowanie wałkiem lub pędzlem zaleca się tylko do mniejszych powierzchni i miejscowych napraw. Właściwości ochronne powłoki są zależne od porowatości zabezpieczanej powierzchni. Zalecana grubość powłoki suchej, w zależności od stopnia zabezpieczenia wynosi 8+20 µm. Grubość mierzona na gładkim panelu testowym. Produkt nie przeznaczony do stosowania na mocno skorodowaną wżerowo lub zanieczyszczoną stal. IMPRIMER PA W1045 nie jest przeznaczony do ochrony w warunkach zanurzenia w wodzie.

### Warunki podczas aplikacji:

IMPRIMER PA W1045 stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych lub przewietrzanych. Wyrób stosować zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi standardami BHP oraz środowiskowymi regulacjami prawnymi. Postępować zgodnie z instrukcją techniczno-ruchową opracowaną przez odpowiednie służby zakładowe.

### Transport:

Lakier należy transportować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. IMPRIMER PA W1045 nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych; nie jest klasyfikowany jest jako materiał niebezpieczny i nie podlega przepisom transportowym wg RID/ADR. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Transportować w temperaturze powyżej 0 °C.

### Składowanie:

Należy przechowywać w pomieszczeniach chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych, poza zasięgiem światła słonecznego. Chronić przed przegrzaniem oraz nadmiernym działaniem promieni słonecznych.



## KARTA WYROBU Nr 109/KW/CH-H/16



Przechowywać na paletach zgodnie z wymogami pakowania w zakresie temperatur od +5 do +25 °C, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność. Magazynować w pomieszczeniach przeznaczonych do przechowywania produktów chemicznych Nie narażać na długotrwałe działanie niskich temperatur.

Uwaga! Produkt wodorociekalny, nieodporny na mróz. Składować w temperaturze powyżej 0 °C.

### Warunki gwarancji:

IMPRIMER PA W1045 objęty jest 12 miesięczną gwarancją liczoną od daty produkcji. Powłoka zabezpiecza malowaną powierzchnię przez okres minimum 6 miesięcy. Dopuszcza się w tym czasie zwiększenie lepkości umownej, które po dodaniu rozcieńczalnika powinna ustąpić. Wymianie podlega preparat, dla którego zostały zachowane warunki pakowania, przechowywania i transportu, a wady uniemożliwiające używania wyrobu zgodnie z jego przeznaczeniem powstały w procesie produkcji i wynikają z winy producenta.

### Wybrane parametry techniczne:

Gęstość w temp. 20 °C	0,96 ÷ 1,04 g/cm <sup>3</sup>	
Lepkość (kubek wypływowy Forda nr 4) w temp. 20 °C	14 ÷ 30 s	
Zakres pH	7,0 ÷ 9,0	
Przyczepność, stopień	pierwszy	
Kolor	bezbardwy	
Wykończenie	półpołysk	
Rozcieńczanie	woda pitna	
Czyszczenie narzędzi	woda pitna, wodociągowa	
Zawartość części stałych, masowo (m/m)	50%	
Zawartość części stałych, objętościowo (v/v)	ok. 55%	
Zawartość lotnych związków organicznych VOC	poniżej 20 g/l	
Grubość powłoki na sucho GPS	8 ÷ 20 µm	
Grubość mokrej powłoki	16 ÷ 40 µm	
Wydajność	teoretyczna	około 62 m <sup>2</sup> /l dla GPS 8 µm około 25 m <sup>2</sup> /l dla GPS 20 µm
	praktyczna	zależna od wielu czynników m.in. metoda i warunki aplikacji, porowatość powierzchni
Temperatura podłoża	nie niższa niż 5 °C i o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy	
Temperatura otoczenia	nie niższa niż 10 °C (optymalna powyżej 15 °C), nie wyższa niż 35 °C	
Metody nakładania	natrysk hydrodynamiczny natrysk pneumatyczny pędzel, wałek	
Czas wysychania powłoki (w temp. 20±2 °C i wilgotności względnej 65±5%)	stopień 1 – najwyżej 20 min (pyłosuchość) stopień 3 – najwyżej 30 min (suchość dotykowa) całkowite utwardzenie powierzchni 6 h	
Czas nakładania kolejnej warstwy	metodą mokro na mokro: do 20 minut przy malowaniu natryskiem, metodą mokro na sucho: bez ograniczeń pod warunkiem powierzchni suchej i wolnej od zanieczyszczeń.	
Badane parametry mogą ulec zmianie wraz ze zmianą warunków otoczenia, ilości i grubości warstw.		

### Zakładowa norma Nr ZN-2016/CH/83.

\*\*\*\*\*

CHEMIKA Marek Gajewski jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Odstępstwa od zaleceń winny być uzgodniane z CHEMIKA Marek Gajewski. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.