

'BATO'



'BATO'

TK BATO Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
26-670 Pionki, Polska
tel/fax: +48 48 612 59 71
e-mail: biuro@bato.pl

KATALOG FARB

www.bato.pl



EPOKSYDY CHEMOUTWARDZALNE

Farba epoksydowa do gruntowania grubopowłokowa chemoodporna dwuskładnikowa



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	Przeznaczona jest do gruntowania nowych powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego, nadmorskiego, morskiego i w zanurzeniu. Stosowana jako warstwa podkładowa w antykorozyjnych systemach epoksydowych, epoksydowo-poliwinyliowych i epoksydowo-poliuretanowych w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, energetycznym.		
CHARAKTERYSTYKA	Jest chemoodpornym i chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym zawierającym inhibitor korozji. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne i szczelne. Są odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i rozpuszczalników.		
DOSTĘPNE KOLORY*	Szary	Czerwony tlenkowy	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.			

PAFA PAFA P-EP HS



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	Farba epoksydowa do gruntowania PAFA PEP HS o wysokiej zawartości części stałych przeznaczona jest do gruntowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych i betonowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego i nadmorskiego. Zawiera inhibitor korozji.		
CHARAKTERYSTYKA	Farba toleruje wilgotne i gorzej przygotowane podłoże; charakteryzuje się szybkim czasem utwardzania. Stosowana jako warstwa podkładowa w antykorozyjnych systemach malarskich lub jako samodzielne zabezpieczenie w przypadku, gdy nie są wymagane wysokie walory dekoracyjne. W warunkach zewnętrznych odcień powłoki może ulec zmianie. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne i szczelne, odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i niektórych rozpuszczalników.		
DOSTĘPNE KOLORY	Szary	Czerwony tlenkowy	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.			

Międzywarstwa epoksydowa grubopowłokowa chemoodporna dwuskładnikowa



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	Przeznaczona jest do zapewnienia szczelności i grubości wielowarstwowych systemów epoksydowych powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego, nadmorskiego, morskiego i w zanurzeniu. Może być stosowana jako warstwa podkładowa w antykorozyjnych systemach epoksydowych, epoksydowo-poliwinyliowych i epoksydowo-poliuretanowych w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i energetycznym.		
CHARAKTERYSTYKA	Międzywarstwa epoksydowa jest chemoodpornym i chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym zawierającym inhibitor korozji oraz błyszcz żelaza nadający powłoce wyjątkową szczelność. Posiada doskonałą odporność na wodę, rozpuszczalniki i media chemiczne oraz bardzo dobrą odporność na ścieranie. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe i elastyczne.		
DOSTĘPNE KOLORY*	Jasny Szary	Czerwony tlenkowy	
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.			

Gruntoemalia epoksydowa chemoodporna dwuskładnikowa



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	Przeznaczona jest do antykorozyjnego zabezpieczania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych i żeliwnych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego. Może stanowić samodzielne zabezpieczenie.
CHARAKTERYSTYKA	Jest chemoodpornym i chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym zawierającym inhibitor korozji. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, półmatowe, elastyczne i szczelne. Są odporne na zachłapanie chemikaliami, odporne na uderzenia i ścieranie.
DOSTĘPNE KOLORY	Wg kolorystyki RAL lub wg indywidualnego wzorca Zamawiającego
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.	

Parametry techniczne mogą być modyfikowane w zależności od potrzeb klienta.

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.

** Podany czas jest czasem schnięcia 1 Stopnia (w temperaturze 20±2°C oraz wilgotności względnej 65%).

Uwaga: Czas schnięcia zależy między innymi od temperatury, wilgotności powietrza, ilości dodanego rozcieńczalnika, ilości warstw oraz grubości powłoki.

EPOKSYDY CHEMOUTWARDZALNE

Farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna dwuskładnikowa

PRZEZNACZENIE	Farba epoksydowa przeznaczona jest do gruntowania nowych powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego, nadmorskiego, morskiego i w zanurzeniu.		
CHARAKTERYSTYKA	Farba epoksydowa jest chemoodpornym i chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym zawierającym inhibitor korozji. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne i szczelne. Odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i rozpuszczalników.		
DOSTĘPNE KOLORY*	Szary	Czerwony tlenkowy	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.			

Farba epoksydowa wodorocieńczalna dwuskładnikowa



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	Farba epoksydowa przeznaczona jest do samodzielnego malowania powierzchni betonowych i płytek ceramicznych, eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego, a w szczególności tam, gdzie wymagana jest doskonała odporność na czynniki atmosferyczne oraz wysoka trwałość koloru.						
CHARAKTERYSTYKA	Farba epoksydowa wodorocieńczalna dwuskładnikowa jest chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne, szczelne o wysokiej odporności na ścieranie. Farba w znacznym stopniu przedłuża żywotność betonu, nadaje mu estetyczny, łatwy w utrzymaniu czystości wygląd.						
DOSTĘPNE KOLORY*	RAL9003	RAL1033	RAL6002	RAL5010	RAL7040	RAL7016	RAL9005
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.							

Powłoka epoksydowa BatoNaBeton



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	BatoNaBeton jest powłoką epoksydową przeznaczoną do zabezpieczania betonu w halach fabrycznych, magazynach, warsztatach, garażach, piwnicach itp.		
CHARAKTERYSTYKA	Powłoka epoksydowa jest chemoodpornym i chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym o bardzo dobrej odporności na ścieranie. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, elastyczne i szczelne, odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych, rozpuszczalników ropopochodnych oraz środków myjących. Dzięki tym właściwościom powłoka w znacznym stopniu przedłuża żywotność betonu, nadaje mu estetyczny, łatwy w utrzymaniu czystości wygląd.		
DOSTĘPNE KOLORY*	Szary	Czerwony tlenkowy	Niebieski
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.			

POLIURETANY CHEMOUTWARDZALNE

Farba poliuretanowa do gruntowania dwuskładnikowa



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne



PRZEZNACZENIE	Przeznaczona jest do pierwszego malowania powierzchni stalowych i stalowych ocynkowanych w systemach poliuretanowo - poliuretanowych. Stosowana do malowania konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń eksploatowanych w warunkach atmosfery przemysłowej		
CHARAKTERYSTYKA	Jest chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym. Zawiera inhibitor korozji. Tworzy powłoki matowe, elastyczne. Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie bardzo dobrą odpornością mechaniczną.		
DOSTĘPNE KOLORY*	Szary	Czerwony tlenkowy	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik poliuretanowy 2K-PU” firmy TK BATO Sp. z o.o.			

Parametry techniczne mogą być modyfikowane w zależności od potrzeb klienta.

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.

** Podany czas jest czasem schnięcia 1 Stopnia (w temperaturze 20±2°C oraz wilgotności względnej 65%).

Uwaga: Czas schnięcia zależy między innymi od temperatury, wilgotności powietrza, ilości dodanego rozcieńczalnika, ilości warstw oraz grubości powłoki.

POLIURETANY CHEMOUTWARDZALNE

 **PAFA PAFA E-PUR**



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne

grubość
40 µm
0,10 l/m²

PRZEZNACZENIE	Emalia poliuretanowa PAFA dedykowana jest do dekoracyjnego i ochronnego malowania powierzchni metalowych, stalowych oraz żeliwnych. Idealnie sprawdza się jako warstwa nawierzchniowa w systemach poliuretanowych, zapewniając estetyczne wykończenie elementów, znajduje szerokie zastosowanie w lakiernictwie przemysłowym, ochronie konstrukcji stalowych oraz maszyn. Dzięki doskonałej rozlewności pozwala na uzyskanie gładkich powierzchni o wysokich walorach wizualnych.
CHARAKTERYSTYKA	Wyrób jest zaawansowanym, chemoutwardzalnym systemem dwuskładnikowym. Tworzy powłoki o wysokim stopniu połysku, które charakteryzują się wyjątkową odpornością na promieniowanie słoneczne (UV) oraz agresywne czynniki atmosferyczne. Utwardzona warstwa lakiernicza wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża oraz wysoką twardość. Jest wysoce odporna na ścieranie i działanie czynników mechanicznych, co gwarantuje trwałość koloru i połysku przez długi czas.
DOSTĘPNE KOLORY*	Wg kolorystyki RAL lub wg indywidualnego wzorca Zamawiającego
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik poliuretanowy 2K-PU” firmy TK BATO Sp. z o.o.	

 **PAFA PAFA G-PUR HS**

Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne

grubość
50 µm
0,11 l/m²

PRZEZNACZENIE	Gruntoemalia poliuretanowa PAFA G-PUR HS przeznaczona jest do samodzielnego, niewymagającego stosowania dodatkowego podkładu, zabezpieczania powierzchni stalowych, żeliwnych oraz innych elementów metalowych. Produkt znajduje zastosowanie zarówno w nowych zabezpieczeniach antykorozyjnych, jak i przy renowacji istniejących powłok malarskich. Może być stosowany w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych, w środowiskach o podwyższonej agresywności korozyjnej.
CHARAKTERYSTYKA	PAFA G-PUR HS jest dwuskładnikową, chemoutwardzalną gruntoemalią poliuretanową o właściwościach tiksotropowych, zawierającą inhibitor korozji. Tworzy szczelne, elastyczne i bardzo dobrze przyczepne do podłoża powłoki o wysokiej odporności na ścieranie oraz działanie czynników atmosferycznych. Dzięki wysokiej zawartości części stałych umożliwia uzyskanie grubych powłok ochronnych już w jednej lub dwóch warstwach. Powłoka charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami fizyko mechanicznymi oraz trwałością eksploatacyjną, zapewniając skuteczną i długotrwałą ochronę antykorozyjną powierzchni.
DOSTĘPNE KOLORY*	Wg kolorystyki RAL lub wg indywidualnego wzorca Zamawiającego
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik poliuretanowy 2K-PU” firmy TK BATO Sp. z o.o.	

Emalia akrylowa dwuskładnikowa



Czas
schnięcia**



Metody
aplikacji



Zużycie
teoretyczne

grubość
50 µm
0,10 l/m²

PRZEZNACZENIE	Emalia akrylowa dwuskładnikowa przeznaczona jest do ostatecznego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych i aluminiowych zagruntowanych farbami epoksydowymi chemoodpornymi lub farbami akrylowymi do gruntowania eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego i nadmorskiego. Stosowana do malowania konstrukcji stalowych, nadwodnych części statków, maszyn budowlanych, konstrukcji mostowych.
CHARAKTERYSTYKA	Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża o wysokim połysku, odporności na ścieranie i działanie czynników mechanicznych. Powłoka odporna na promieniowanie słoneczne i agresywne czynniki mechaniczne. Szczególnie rekomendowana w agresywnej atmosferze przemysłowej, w zabezpieczeniach gdzie wymagany jest wysoki walor estetyczny oraz odporność na promieniowanie słoneczne.
DOSTĘPNE KOLORY*	RAL9003 RAL1033 RAL6002 RAL5010 RAL7040 RAL7016 RAL9005
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik poliuretanowy 2K-PU” firmy TK BATO Sp. z o.o.	

WYROBY SPECJALISTYCZNE

Systemy ochrony przeciwpożarowej BATO

PRZEZNACZENIE	Systemy pożarowe BATO to kompleksowe rozwiązania w zakresie biernej ochrony przeciwpożarowej, przeznaczone do zabezpieczania konstrukcji nośnych przed skutkami oddziaływania wysokiej temperatury oraz ognia. Systemy mają charakter warstwowy, a ich skuteczność została potwierdzona badaniami laboratoryjnymi oraz odpowiednimi klasyfikacjami ogniowymi.
CHARAKTERYSTYKA	System ochrony przeciwpożarowej BATO obejmuje: - podkłady gruntujące, - powłoki pęczniące (ogniochronne), - powłoki nawierzchniowe ochronne. Systemy BATO umożliwiają uzyskanie następujących klas odporności ogniowej: R30 / R60 / R90 / R120 Projektowane są zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, w tym: PN-EN 13381-8, PN-EN 13501-2, Rozporządzenie CPR (UE) nr 305/2011

Parametry techniczne mogą być modyfikowane w zależności od potrzeb klienta.

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.

** Podany czas jest czasem schnięcia 1 Stopnia (w temperaturze 20±2°C oraz wilgotności względnej 65%).

Uwaga: Czas schnięcia zależy między innymi od temperatury, wilgotności powietrza, ilości dodanego rozcieńczalnika, ilości warstw oraz grubości powłoki.

Farby termoodporne w zakresie temperatur 250°C do 800°C

Czas schnięcia**  1 h Metody aplikacji  Zużycie teoretyczne  grubość 30 µm 0,06 l/m²

PRZEZNACZENIE	Do samodzielnego, nie wymagającego gruntowania, zabezpieczania powierzchni stalowych i żeliwnych pracujących stale w podwyższonej temperaturze 250°C- 800°C.			
CHARAKTERYSTYKA	Farby silikonowe, tworzą powłoki o krótkim czasie wysychania, bardzo dobrej przyczepności do podłoża i dobrym kryciu. Pełne własności użytkowe powłoka uzyskuje po wypaleniu w 200°C lub w przypadku farb nie wymagających wypalania (BW – bez wypalania) po utwardzeniu wilgocią z powietrza. Charakteryzuje się odpornością mechaniczną i odpornością na wysoką temperaturę.			
DOSTĘPNE KOLORY*	Grafit	Czerwony tlenkowy	Czarny	Aluminium
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowo-karbamidowych” produkcji TK BATO Sp. z o.o.				

Lakier piecowy

Utwardzanie w temp. 160°C- 180°C  30 min. Metody aplikacji  Zużycie teoretyczne  grubość 20 µm 0,05 l/m²

PRZEZNACZENIE	Służy do dekoracyjnego malowania powierzchni szklanych i porcelanowych. Docelowo może być barwiony barwnikami transparentnymi lub pastami pigmentowymi.	
CHARAKTERYSTYKA	Lakier bezbarwny, wodorozcieńczalny, schnący w piecu w temperaturze 160°C- 180°C (30min.), tworzy powłoki o dużej twardości, dobrze przyczepne do podłoża, odporne na działanie wody.	
DOSTĘPNE KOLORY*	Bezbarwny mat	Bezbarwny połysk
Do rozcieńczania należy użyć wody.		

Katalizator T2 do wyrobów ftalowych karbamidowych

PRZEZNACZENIE	Katalizator T2 stosuje się jako dodatek utwardzający do farb ftalowych i karbamidowych przeznaczonych do malowania konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń przemysłowych. Znajduje zastosowanie w powłokach ochronnych do instalacji przemysłowych, zbiorników, rurociągów oraz elementów wyposażenia technicznego. Może być także stosowany w systemach malarskich przeznaczonych do wykończenia i ochrony powierzchni metalowych w budownictwie i przemyśle.
CHARAKTERYSTYKA	Katalizator T2 jest klarownym, jednorodnym, ciekłym roztworem bez zawiesin i zanieczyszczeń mechanicznych, o charakterystycznym zapachu. Po wymieszaniu w odpowiedniej proporcji (do 10% ze składnikiem I) tworzy powłoki o dobrej przyczepności do podłoża, wytrzymałe mechanicznie, twarde i odporne na ścieranie. Odporne na działanie wody, agresywnych korozyjnie substancji chemicznych i podwyższonej temperatury.

Farba drogowa

Czas schnięcia**  20 min. Metody aplikacji  Zużycie teoretyczne  grubość 160 µm 0,29 l/m²

PRZEZNACZENIE	Przeznaczona do wykonywania cienkowarstwowych poziomych oznakowań dróg, placów, parkingów i innych nawierzchni drogowych oraz komunikacyjnych z warstwą ścieralną asfaltową lub z betonu cementowego. Produkt dostępny w dwóch wariantach mikrokulek: 125-170 µm oraz 125-630 µm, co umożliwia dobór odpowiedniej struktury i właściwości powłoki do wymagań aplikacyjnych.					
CHARAKTERYSTYKA	Farba drogowa do cienkowarstwowego poziomego znakowania dróg na bazie żywicy akrylowej, o niskiej zawartości rozpuszczalników. Farba posiada wysoką zawartość suchej masy. Charakteryzuje się bardzo szybkim schnięciem (przejezdność uzyskuje się po ok. 20 minutach od aplikacji w temperaturze 20°C). Otrzymane powłoki posiadają bardzo dobrą przyczepność do podłoża i trwałość.					
DOSTĘPNE KOLORY*	Biały	Żółty	Niebieski	Czerwony	Szary	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych” produkcji TK BATO Sp. z o.o.						

Parametry techniczne mogą być modyfikowane w zależności od potrzeb klienta.

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.

** Podany czas jest czasem schnięcia 1 Stopnia (w temperaturze 20±2°C oraz wilgotności względnej 65%).

Uwaga: Czas schnięcia zależy między innymi od temperatury, wilgotności powietrza, ilości dodanego rozcieńczalnika, ilości warstw oraz grubości powłoki.

WYROBY SPECJALISTYCZNE

Farba prądotrzewodząca

Czas schnięcia** 40 min. Metody aplikacji  Zużycie teoretyczne grubość 25 µm 0,10 l/m²

PRZEZNACZENIE	Farba służy do zabezpieczania powierzchni stalowych, metalowych oraz z tworzyw sztucznych w celu odprowadzania elektryczności statycznej z powierzchni.
CHARAKTERYSTYKA	Farba tworzy powłoki odporne na czynniki atmosferyczne i o podwyższonej odporności chemicznej. Jest dobrze przyczepna do podłoża, matowa i o bardzo dobrych właściwościach fizyko mechanicznych. Odporna na korodujące działanie atmosfery przemysłowej.
DOSTĘPNE KOLORY*	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych” firmy TK BATO Sp. z o.o.	

Farba na tworzywa PVC

Czas schnięcia** 1 h Metody aplikacji  Zużycie teoretyczne grubość 40 µm 0,21 l/m²

PRZEZNACZENIE	Farba przeznaczona jest do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych, w szczególności PVC. Może być stosowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz obiektów, w środowiskach o umiarkowanej i podwyższonej agresywności, w tym w atmosferze przemysłowej. Produkt znajduje zastosowanie m.in. przy zabezpieczaniu instalacji, elementów konstrukcyjnych, obudów oraz detali wykonanych z PVC.
CHARAKTERYSTYKA	Farba tworzy jednorodne, matowe powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoży stalowych i z tworzyw sztucznych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych oraz podwyższoną odpornością chemiczną. Uzyskana powłoka wykazuje bardzo dobre właściwości fizyko mechaniczne oraz odporność na korozyjne oddziaływanie środowiska przemysłowego. Produkt zapewnia trwałą ochronę powierzchni przy zachowaniu estetycznego wyglądu.
DOSTĘPNE KOLORY*	Czarny
Do rozcieńczania polecamy „Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych” produkcji TK BATO Sp. z o.o.	

Zmywacz CBC

PRZEZNACZENIE	Zmywacz CBC to wysokoskuteczny preparat przeznaczony do profesjonalnego usuwania trudnych zanieczyszczeń z różnego rodzaju powierzchni. Produkt został opracowany z myślą o efektywnym rozmiękczaniu i zmywaniu klejów, starych powłok malarskich, lakierów oraz innych osadów technologicznych. Dzięki odpowiednio dobranej kompozycji składników rozpuszczających doskonale sprawdza się również jako środek do odtłuszczania powierzchni zaolejonych przed dalszą obróbką, malowaniem lub klejeniem. Preparat znajduje zastosowanie w przemyśle, warsztatach, zakładach produkcyjnych, firmach remontowo-budowlanych oraz serwisach technicznych. Może być stosowany do metalu, stali, niektórych tworzyw sztucznych oraz innych podłoży odpornych na działanie rozpuszczalników (po wcześniejszym wykonaniu próby)
CHARAKTERYSTYKA	Zmywacz CBC występuje w postaci bezbarwnej cieczy o niskiej lepkości, dzięki czemu ułatwia jego aplikację oraz penetrację czyszczonej powierzchni.

ROZCIEŃCZALNIKI BATO

Rozcieńczalniki BATO to linia wysokiej jakości środków przeznaczonych do rozcieńczania farb i lakierów, czyszczenia maszyn i narzędzi oraz odtłuszczania powierzchni przed pracami malarskimi.

W naszej ofercie znajdują się między innymi: aceton, rozcieńczalnik nitro, ksylen oraz rozcieńczalniki do wyrobów ftalowo-karbamidowych, poliuretanowych, epoksydowych i chlorokauczkowych.

Produkty dostępne są w bardzo szerokiej gamie opakowań, od 0,5l do 1000l.



SPRAWDŹ

Parametry techniczne mogą być modyfikowane w zależności od potrzeb klienta.

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.

** Podany czas jest czasem schnięcia 1 Stopnia (w temperaturze 20±2°C oraz wilgotności względnej 65%).

Uwaga: Czas schnięcia zależy między innymi od temperatury, wilgotności powietrza, ilości dodanego rozcieńczalnika, ilości warstw oraz grubości powłoki.

FARBA POLIWINYLOWA BAZA grubopowłokowa



grubość
100 µm
0.21 l/m²

Przeznaczenie:

Farba przeznaczona jest jako aktywny grunt grubopowłokowy do bezpośredniego malowania konstrukcji stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych i żeliwnych oraz do renowacji starych powłok malarskich powlekanych na blachach ocynkowanych. Farba stanowi doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne jako podkład pod farby nawierzchniowe.

Charakterystyka:

Jest dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna i wytrzymała mechanicznie. Odporna na działanie czynników atmosferycznych, wody oraz czynników chemicznych takich jak roztwory kwasów, zasad i soli. Do stosowania w środowisku przemysłowym i morskim. Zawiera inhibitor korozji.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

POPIELATY

CZERWONY TLENKOWY

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyłowych

FARBA POLIWINYLOWA DACH RYNNA OGRODZENIE



grubość
40 µm
0.11 l/m²

Przeznaczenie:

Farba przeznaczona jest do bezpośredniego malowania powierzchni ocynkowanych, aluminiowych i stalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich powlekanych na blachach ocynkowanych, np. pokrycia dachów, parapetów, bram i ogrodzeń. Farba może również służyć do malowania elementów betonowych i drewnianych, zapewnia bardzo dobre krycie i jednolitą kolorystykę powierzchni.

Charakterystyka:

Farba z połyskiem satynowym, dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna i wytrzymała mechanicznie. Odporna na działanie czynników atmosferycznych w środowisku przemysłowym i morskim. Zawiera inhibitor korozji.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL9003

RAL7024

RAL7040

RAL5010

RAL7016

RAL6005

RAL3009

RAL8017

RAL3005

RAL9005

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyłowych

FARBA POLIWINYLOWA RUSTIKAL



grubość
80 µm
0.18 l/m²

Przeznaczenie:

Farba RUSTIKAL przeznaczona jest do bezpośredniego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i ocynkowanych w celu zabezpieczenia antykorozyjnego oraz nadania powierzchniom ozdobnej faktury i metalicznego połysku przypominającego piaskowaną stal. Dzięki wyjątkowo dekoracyjnej powłoce nadaje się do malowania bram i ogrodzeń, słupów oświetleniowych, tablic pamiątkowych, ozdobnych barierok itp. Docelowo może być „przecierana” (patynowana) farbami BATO do patynowania, dostępnych w różnych kolorach, dzięki temu można uzyskać efekt postarzenia metali kolorowych. Farba może również służyć do malowania elementów betonowych i drewnianych, aby uzyskać jednolitą kolorystykę powierzchni. W celu osiągnięcia wieloletniej trwałości, malowaną powierzchnię należy zagruntować „Farbą antykorozyjną podkładową szybkooschnącą”

Charakterystyka:

Farba wysokiej jakości, matowa (z połyskiem metalicznym), dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna, odporna na działanie zewnętrznych warunków korozyjnych. Zawiera inhibitor korozji.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

BIAŁY

BRAZOWY

GRAFIT

CZARNY

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinyłowych

GRUNTOEMALIA AKRYLOWA JEDNOSKŁADNIKOWA



Przeznaczenie:

Farba przeznaczona jest do bezpośredniego malowania powierzchni ocynkowanych, aluminiowych i stalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich powlekanych na blachach ocynkowanych np. pokrycia dachów, parapetów, bram i ogrodzeń. Farba może również służyć do malowania elementów betonowych i PVC.

Charakterystyka:

Farba z połyskiem satynowym, dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna i wytrzymała mechanicznie. Odporna na działanie czynników atmosferycznych w środowisku przemysłowym i morskim. Zawiera inhibitor korozji.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL9003	RAL7024	RAL7040	RAL5010	RAL7016	RAL6005	RAL3009	RAL8017
RAL3005	RAL9005						

* Kolory pogładowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L



Do farby zalecamy
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych

GRUNTOEMALIA ALKIDOWA szybkoschnąca



Przeznaczenie:

Do samodzielnego, nie wymagającego gruntowania zabezpieczania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich. Zalecana jest jako jednopowłokowe malowanie elementów maszyn, urządzeń i konstrukcji. Do stosowania w warunkach korozyjnych miejskich i przemysłowych.

Charakterystyka:

Tworzy powłoki o krótkim czasie wysychania, bardzo dobrej przyczepności do podłoża, dobrych właściwościach antykorozyjnych i odporności mechanicznej. Zapewnia dobrą przyczepność następnych warstw malarskich. Zawiera inhibitor korozji.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL9003	RAL5010	RAL1023	RAL6002	RAL3020	RAL6005	RAL7035	RAL2004
RAL9006	RAL8017	RAL5015	RAL9005	RAL7016	RAL7024	RAL7042	



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik
do wyrobów ftalowo-karbamidowych

FARBA ANTYKOROZYJNA podkładowa szybkoschnąca



Przeznaczenie:

Do pierwszego, antykorozyjnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych oraz jako podkład pod emalie ftalowe, ftalowe modyfikowane i chlorokauczukowe. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Może stanowić samodzielne zabezpieczenie 1-2 warstwowe na czas magazynowania, transportu i montażu urządzeń i konstrukcji oraz do sezonowej ochrony elementów konstrukcyjnych.

Charakterystyka:

Farba tworzy powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża, dobrych właściwościach antykorozyjnych i odporności mechanicznej. Zapewnia dobrą przyczepność następnych warstw malarskich. Bardzo łatwa w aplikacji za pomocą wielu technik malarskich. Zawiera inhibitor korozji.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

SZARY	CZERWONY TLENKOWY	CZARNY	BIĄŁY
-------	-------------------	--------	-------



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik
do wyrobów ftalowo-karbamidowych

EMALIA ALKIDOWA szybkoschnąca



grubość
40 µm
0.09 l/m²

Przeznaczenie:

Do ostatecznego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych zagruntowanych Farbą antykorozyjną podkładową szybkoschnącą. Do renowacji starych powłok malarskich.

Zalecana do malowania elementów maszyn, urządzeń i konstrukcji. Do stosowania w warunkach korozyjnych miejskich i przemysłowych.

Charakterystyka:

Tworzy powłoki o krótkim czasie wysychania, bardzo dobrej przyczepności do podłoża, dobrych właściwościach antykorozyjnych i odporności mechanicznej.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL9003	RAL5010	RAL1023	RAL6002	RAL3020	RAL6005	RAL7035	RAL8007
RAL7042	RAL8017	RAL5015	RAL9005				

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowo-karbamidowych

EMALIA FTALOWA



grubość
40 µm
0.08 l/m²

Przeznaczenie:

Do dekoracyjnego i ochronnego malowania powierzchni drewnianych, drewnopodobnych: drzwi, okien, półek, mebli, tynków i powierzchni betonowych oraz powierzchni metalowych: bram, parkanów itp.

Charakterystyka:

Powłoki Emalii Ftalowej charakteryzuje doskonała przyczepność do podłoża i farb podkładowych, są odporne na wodę i zmienne warunki atmosferyczne.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

BIAŁY	JASNY NIEBIESKI	CIEMNY NIEBIESKI	ŻÓŁTY	JASNY ZIELONY	CIEMNY ZIELONY	CZERWONY	JASNY SZARY
CIEMNY SZARY	JASNY BRĄZOWY	CIEMNY BRĄZOWY	CZARNY				



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik olejno-ftalowy

EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA



grubość
40 µm
0.10 l/m²

Przeznaczenie:

Do malowania stalowych powierzchni maszyn, urządzeń i konstrukcji zagruntowanych uprzednio farbą alkidową lub chlorokauczukową do gruntowania.

Charakterystyka:

Emalia Chlorokauczukowa tworzy powłoki dobrze przyczepne do podłoża, o wysokim połysku i bardzo dobrych właściwościach fizyko-mechanicznych. Jest odporna na korodujące działanie atmosfery przemysłowej.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL9003	RAL5010	RAL1023	RAL6002	RAL3020	RAL6005	RAL7035	RAL8007
RAL7042	RAL8017	RAL5015	RAL9005				



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych

GRUNTOEMALIA WODOROZCIEŃCZALNA



Przeznaczenie:

Farba wodorozcieńczalna przeznaczona jest do pierwszego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, żeliwnych takich jak konstrukcje metalowe, siatki ogrodzeniowe, kosze, elementy maszyn i urządzeń, dachy. Może również stanowić samodzielne zabezpieczenie antykorozyjne tych elementów.

Zawiera inhibitor korozji.

Charakterystyka:

Powłoki dobrze przyczepne do podłoża, matowe, wysoce odporne na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL8017

RAL9005

RAL7016

RAL7024

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 1L, 5L, 10L, 20L

FARBA EKO



Przeznaczenie:

Do pierwszego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych oraz jako podkład pod emalie ftalowe, ftalowe modyfikowane. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Może stanowić samodzielne zabezpieczenie 1-2 warstwowe na czas magazynowania, transportu i montażu urządzeń i konstrukcji oraz sezonowej ochrony elementów konstrukcyjnych.

Charakterystyka:

Farba tworzy powłoki matowe, dobrze przyczepne do podłoża, odporne na zmienne warunki atmosferyczne.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

RAL9003

RAL5010

RAL1023

RAL6002

RAL3020

RAL6005

RAL7035

RAL2004

RAL9006

RAL8017

RAL5015

RAL9005

RAL7016

RAL7024

RAL7042

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik do farb eko

FARBA MŁOTKOWA



Przeznaczenie:

Jednoskładnikowa farba schnąca na powietrzu. Przeznaczona do samodzielnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych dla osiągnięcia efektu dekoracyjnego. W celu uzyskania lepszej ochrony antykorozyjnej zalecane jest zagruntowanie powierzchni „Farbą antykorozyjną podkładową szybkoschnącą”.

Charakterystyka:

Farba tworząca powłoki półmatowe z efektem MŁOTKOWYM, o krótkim czasie wysychania, bardzo dobrej przyczepności do podłoża, dobrych właściwościach antykorozyjnych i odporności mechanicznej.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

CZARNY

ZŁOTY

JASNY SZARY

CIEMNY SZARY

JASNY ZIELONY

CZERWONY

JASNY BRĄZOWY

CIEMNY BRĄZOWY

NIEBIESKI

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.



Dostępne pojemności: 0.8L, 5L, 10L, 20L



Do farby zalecamy Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowo-karbamidowych

FARBA PATYNA



Przeznaczenie:

Farba rozpuszczalnikowa Patyna przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni metalowych i niemetalowych (ceramika, beton, drewno, tworzywa sztuczne) oraz do dekorowania i zdobienia pomalowanych farbą "Rustikal" stalowych elementów bram i ogrodzeń.

Charakterystyka:

Do stosowania w wewnętrznych i zewnętrznych warunkach atmosferycznych. Farba tworzy powłoki wysoce dekoracyjne, dobrze przyczepna do podłoża.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

ZŁOTY	SREBRNY	MIEDŹ
-------	---------	-------



Dostępne pojemności: 0,02L, 0,22L, 0,8L

IMPREGNAT DO DREWNA



Przeznaczenie:

Produkt ochronno-dekoracyjny przeznaczony do pokrywania drewna i materiałów drewnopodobnych w celu ochrony przed wpływem czynników atmosferycznych. Nadaje drewnu jednolity, trwały kolor z widocznym rysunkiem słoju. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Przeznaczony jest do zabezpieczania stolarki drewnianej, mebli ogrodowych, płotów, altan, belek sufitowych, konstrukcji stropów, dachów i podbić dachowych, ościeżnic itp.

Charakterystyka:

Dzięki starannie dobranym środkom biobójczym, tworzona przez produkt powłoka zabezpieczona jest przed rozwojem grzybów i pleśni. Tworzy barwną matową ochronę z podkreślonym rysunkiem słoju. Dzięki zawartości wosku posiada właściwości hydrofobowe (wodoodporne).

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

Dostępne kolory*

BEZBARWNY	SOSNA	DĄB	TIKOWY	MAHOŃ	ZIELONY	PALISANDER	HEBAN
BIAŁY	ALUMINIUM	NIEBIESKI	GRAFIT				



Dostępne pojemności: 1L, 5L, 10L, 20L



Zażywczenia lub zatłuszczenia usunąć za pomocą Rozpuszczalnika benzyna ekstrakcyjna

LAKIEROBEJCA



Przeznaczenie:

Lakierobejca przeznaczona jest do ochronno - dekoracyjnego malowania drewna i materiałów drewnopodobnych. Tworzy transparentną, półmatową powłokę w kolorze odpowiadającym wybranej barwie. Nadaje drewnu jednolitą, trwałą barwę z widocznym rysunkiem słoju.

Charakterystyka:

Lakierobejca zabezpiecza powierzchnię drewna przed wchłanianiem wilgoci. Tworzy powłoki odporne na działanie promieniowania słonecznego i zmienne warunki atmosferyczne.

Szczegółowy sposób postępowania znajduje się w Karcie Technicznej produktu

BEZBARWNY	SOSNA	DĄB	TIKOWY	MAHOŃ	ZIELONY	PALISANDER	HEBAN
-----------	-------	-----	--------	-------	---------	------------	-------



Dostępne pojemności: 0,8L, 5L, 10L, 20L



Zażywczenia lub zatłuszczenia usunąć za pomocą Rozpuszczalnika benzyna ekstrakcyjna

* Kolory poglądowe. Dostępne także inne kolory na indywidualne zamówienie.

SYSTEM MALARSKI BATO posiada Krajową Ocenę Techniczną



Krajowa Ocena Techniczna to udokumentowana, pozytywna ocena właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, który zastosowany zgodnie z jego przeznaczeniem wpływa na spełnienie podstawowych wymagań przez obiekty budowlane w których wyrób będzie stosowany. Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17.11.2016 r. w sprawie Krajowych Ocen Technicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Ze względu na wymagania ochrony antykorozyjnej, konstrukcje stalowe zabezpieczone powłokami z zestawów malarskich BATO o grubościach zgodnych z PN-EN ISO 12944-5:2020 mogą być stosowane w środowiskach o kategorii korozyjności i trwałości do C4 L wg. PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 12944-1:2018

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

FARBY DO WYKONYWANIA WARSTWY PODKŁADOWEJ	FARBY DO WYKONYWANIA WARSTWY WIERZCHNIEJ
BATO FARBA POLIURETANOWA DO GRUNTOWANIA	BATO EMALIA POLIURETANOWA DWUSKŁADNIKOWA
BATO FARBA POLIURETANOWA DO GRUNTOWANIA	BATO GRUNTOEMALIA POLIURETANOWA DWUSKŁADNIKOWA
BATO FARBA POLIWINYLOWA BAZA GRUBOPOWŁOKOWA	BATO FARBA POLIWINYLOWA DACH RYNNA OGRODZENIE
BATO FARBA AKRYLOWA JEDNOSKŁADNIKOWA DO GRUNTOWANIA	BATO EMALIA AKRYLOWA JEDNOSKŁADNIKOWA
BATO FARBA ANTYKOROZYJNA PODKŁADOWA SZYBKOSCHNĄCA	BATO EMALIA FTALOWA
BATO FARBA ANTYKOROZYJNA PODKŁADOWA SZYBKOSCHNĄCA	BATO EMALIA CHLOROKAUCZUKOWA
PAFA P-EP	PAFA G-PUR
PAFA P-EP HS	PAFA E-PUR
BATO FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA	PAFA E-PUR
BATO FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA	BATO FARBA POLIWINYLOWA DACH RYNNA OGRODZENIE
BATO FARBA EPOKSYDOWA DO GRUNTOWANIA	BATO GRUNTOEMALIA POLIURETANOWA DWUSKŁADNIKOWA



TK BATO Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 2, 26-670 Pionki, Polska
tel/fax: +48 48 612 12 60, +48 48 612 59 71
e-mail: biuro@bato.pl, www.bato.pl

BATO
KOŚCIAN

tel. 665 665 459
koscian@bato-tur.pl
woj. wielkopolskie

BATO
LUBARTÓW

tel. 666 865 058
biuro@bato-lublin.pl
woj. lubelskie

BATO
TUREK

tel. 665 665 438
biuro@bato-tur.pl
woj. wielkopolskie

SKLEP INTERNETOWY



www.sklep.bato.pl



www.farbynameal.pl

