

Karta Techniczna
MARINEPRO BASECOAT 2K
Lakier bazowy dedykowany do systemu Marine

System zawiera 24 kolory solidowe (bez efektu) i 9 kolorów z efektem metalicznym i perłowym.

Inne kolory są wykonywane na indywidualne zamówienie z możliwością opracowania koloru na podstawie dostarczonego standardu lub koloru opracowanego przez NOVOL na indywidualne zamówienie klienta.

PRODUKTY POWIĄZANE

HARD 5040 Utwardzacz

THINNER 858 Rozcieńczalnik do baz standardowy, wolny, extra wolny

WŁAŚCIWOŚCI

- Duża wydajność
- Wysoka siła krycia
- Znakomite schnięcie
- Łatwość aplikacji

Podkłady epoksydowe linii MARINEPRO		Wariant wypełniający lub gruntujący: - szlifować maszynowo na sucho papierem: wstępnie: P280-P360 wykańczająco: P400-P500 Odtłuścić zmywaczem: MARINEPRO PLUS 780			
Istniejące wykończenia OEM		Szlifować maszynowo na sucho papierem P400-P500 Dokładnie odtłuścić za pomocą MARINEPRO PLUS 780.			
PRZYGOTOWANIE PRODUKTU					
		Starannie wymieszać kolor w całej objętości.			
UWAGA: Stosować wyłącznie z lakierem bezbarwnym MARINEPRO CLEARCOAT HG 755 2K.					
WARUNKI APLIKACJI					
Zaleca się aplikację MARINEPRO BASECOAT 2K w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 75%.					
		Dysza	Ciśnienie	Regulacja pistolet (ilość materiału)	
		Pistolet wysokociśnieniowy zasilany grawitacyjnie.			
		Pełna warstwa	1.3 mm	1.8 ÷ 2.0 bar	100%
		Warstwa wypłona	1.3 mm	1.5 ÷ 1.6 bar	30%
APLIKACJA					
	KOLORY METALICZNE, PERŁOWE		KOLORY SOLIDOWE (BEZ EFEKTU)		
	HARD 5040 THINNER 858		HARD 5040 THINNER 858		
	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo	
	5:1:80%	100:20:75	5:1:80%	100:20:75	
	DIN 4/20°C w zależności od koloru: 14 ÷ 17 s		DIN 4/20°C w zależności od koloru: 14 ÷ 17 s		

	Aplikować 2 lub 3 pojedyncze warstwy do uzyskania pożądanego stopnia krycia. Aplikacja między warstwami – z odparowaniem / suszeniem. 15-20 min. Suszenie warstw kryjących do uzyskania suchości w dotyku. Aplikacja pojedynczej warstwy wypłonej (kolory z efektem) o ile jest konieczna 5-10minut po aplikacji pełnej warstwy. - odległość od powierzchni: jak przy warstwie kryjącej Przed aplikacją lakieru bezbarwnego poczekać 30 minut	Aplikować 2 lub 3 d pojedyncze warstwy do uzyskania pożądanego stopnia krycia. Aplikacja między warstwami – z odparowaniem / suszeniem. 15-20 min. Suszenie warstw kryjących do uzyskania suchości w dotyku. Przed aplikacją lakieru bezbarwnego poczekać 30 minut
Grubość suchej powłoki	15 ÷ 18 µm	20 ÷ 25 µm

APLIKACJA KOLORÓW DWUWARSTWOWYCH – 2CT

Do bazy należy zawsze dodać utwardzacz HARD 5040.

Dodanie utwardzacza polepsza parametry jakościowe powłoki m.in. odporność na uderzenia w marinie oraz zwiększa adhezję i kohezję bazy co jest szczególnie ważne w lakierowaniach o specjalnych wymaganiach np. całociowe lakierowania premium Jachtów i łodzi motorowych oraz lakierowanie elementów jednostek pływających.

Przed finalną aplikacją konieczne jest wykonanie natrysku próbnego w celu weryfikacji zgodności koloru i efektu.

APLIKACJA KOLORÓW TRÓJWARSTWOWYCH – 3CT

Do bazy należy zawsze dodać utwardzacz HARD 5040.

W przypadku aplikacji kolorów 3CT utwardzacz dodajemy do koloru kryjącego jak i koloru z efektem.

Dodanie utwardzacza polepsza parametry jakościowe powłoki m.in. odporność na uderzenia w marinie oraz zwiększa adhezję i kohezję bazy co jest szczególnie ważne w lakierowaniach o specjalnych wymaganiach np. całociowe lakierowania premium Jachtów i łodzi motorowych oraz lakierowanie elementów jednostek pływających.

Przed finalną aplikacją konieczne jest wykonanie natrysku próbnego w celu weryfikacji zgodności koloru i efektu.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia MARINEPRO BASECOAT 2K jest uzależniony od temperatury i wilgotności powietrza. Większa wilgotność powietrza i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia. Stosowanie wymuszonego przepływu powietrza lub podwyższonej temperatury skraca czas schnięcia.

MARINEPRO THINER 858 ROZCIEŃCZALNIK DO BAZ

Powierzchnia	do 20°C	20÷25°C	25÷35°C	powyżej 35°C
Mała Naprawy elementów i Spot repair	THINNER 858 standard	THINNER 858 wolny	THINNER 858 extra wolny	Nie zaleca się lakierowania bardzo dużych elementów
Średnia Jednostki do 8m	THINNER 858 standard	THINNER 858 wolny	THINNER 858 extra wolny	Nie należy lakierować
Duża Jednostki do 14m +	THINNER 858 standard	THINNER 858 wolny	THINNER 858 extra wolny	Nie należy lakierować

W przypadku kolorów z dużym ziarnem metalicznym zaleca się stosowanie bardzo wolnego rozcieńczalnika dla poprawy równomierności ułożenia efektu (w szczególności przy wyższych temperaturach i wylakierowaniach dużych powierzchni).

TRWAŁOŚĆ MIESZANKI	
	16 godzin/20°C
CZYSZCZENIE SPRZĘTU	
Dokładne czyszczenie THINNER 858 lub rozpuszczalnikiem do wyrobów nitrocelulozowych.	
WARUNKI PRZECHOWYWANIA	
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.	
TERMINY PRZYDATNOŚCI	
MARINEPRO BASECOAT 2K	6 miesięcy/20°C
HARD 5040	18 miesięcy/20°C
THINNER 858	24 miesiące/20°C
BEZPIECZEŃSTWO	
Patrz Karta Charakterystyki	
INNE INFORMACJE	
Numer rejestrowy: 000024104 Efektywność naszych systemów / produktów jest wynikiem badań przeprowadzonych w kontrolowanych warunkach w laboratorium NOVOL oraz naszego wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach, cechach jakościowych (własnościach) oraz zweryfikowanych możliwościach (warunkach) ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość produktu pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje (wytyczne zawarte w karcie technicznej) oraz praca wykonana jest z zasadami dobrego rzemiosła. Ze względu na wiele czynników, które mogą mieć wpływ na warunki pracy i zastosowanie naszych systemów / produktów, odbiorca lub użytkownik produktów zobowiązani są do przeprowadzania własnych testów i eksperymentów, na podstawie których określą przydatność wybranego produktu do danego zastosowania. Produkt jest przeznaczony do użytku przez Profesjonalistów na własną odpowiedzialność i ryzyko. <u>Z uwagi na powyższe NOVOL nie udziela żadnych prawnie wiążących gwarancji dotyczących określonych właściwości lub przydatności do określonego celu.</u> Zasady odpowiedzialności NOVOL zostały określone w Ogólnych Warunkach Sprzedaży Produktów Nautic (OWS NAUTIC) dostępnych na stronie https://nautic.novol.com/uploads/OWS-nautic.pdf. Obowiązkiem odbiorcy lub użytkownika naszych systemów / produktów jest przestrzeganie praw własności oraz obowiązujących przepisów i innych regulacji. Odbiorca lub użytkownik zobowiązany jest korzystać z najnowszej, odpowiedniej wersji karty technicznej oraz aktualnej wersji karty charakterystyki UE.	