

Instrukcja pielęgnacji i konserwacji

produktu do wykonywania warstwy nawierzchniowej 501 Alexseal[®] (Alexseal[®] Premium Topcoat 501)

1. Wstęp

Produkt Alexseal[®] Premium Topcoat 501 do wykonywania warstwy nawierzchniowej jest odporny na działanie agresywnego środowiska morskiego pod warunkiem prawidłowej pielęgnacji i konserwacji. Po aplikacji należy prowadzić konserwację zewnętrznych powierzchni jachtu. Należy utrzymywać je w czystości i zapewnić ich ochronę. Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy dokładnie przestrzegać niniejszych zaleceń dotyczących pielęgnacji i konserwacji.

2. Mycie

Powierzchnię farby należy spłukać świeżą, słodką wodą po każdym użyciu łodzi, aby usunąć mgłę solną i zabrudzenia. Aby nie dopuścić do powstania zacieków w wyniku stosowania twardej wody, można zastosować środek do zmiękczenia wody. Zacieki powodowane przez twardą wodę można pomylić z przedwczesnym matowieniem farby. W celu minimalizacji zacieków można używać także wody uzdatnionej w procesie odwróconej osmozy.

Powierzchnię farby należy myć raz w tygodniu łagodnym środkiem myjącym o neutralnym pH, przeznaczonym do powłok malarskich. Niektóre środki myjące usuwają z powierzchni wosk i ochronny środek do utrwalania powierzchniowego. Nie wolno do tego dopuścić. Należy zapoznać się z informacjami na etykiecie środka myjącego.

Do mycia powłoki malarskiej nie używać ostrych szczotek, myjek ani środków czyszczących z dodatkiem substancji ściernych. Powodują one rysowanie i matowienie powłoki. Używać wyłącznie miękkich, czystych rękawic myjących i szczotek przeznaczonych do mycia powłok malarskich.

Powierzchnię należy osuszyć, aby nie zostały zacieki z wody. W miarę możliwości powierzchnię należy osuszyć wysokiej jakości ręcznikiem, irchą lub ściągaczem do wody. Zapobiegnie to powstawaniu zacieków.

3. Utrwalanie powierzchniowe i zabezpieczanie

Zaleca się, aby co najmniej 2–3 razy do roku nałożyć wysokiej jakości wosk lub polimerowy środek do utrwalania powierzchni pokrytych poliuretanem. W ten sposób powstanie powłoka chroniąca farbę, która znacznie poprawi żywotność powłoki malarskiej.

4. Ważne informacje

Wiele firm wytwarza produkty do utrwalania powierzchniowego i zabezpieczania powłok malarskich. Należy korzystać wyłącznie z produktów przeznaczonych do nawierzchni pokrytych poliuretanem. Takie produkty nie powinny zawierać substancji ściernych ani żrących.

Nie wolno dopuścić, aby między poliuretanową warstwą nawierzchniową a folią, folią kurczliwą, sprzętem, poduszkami siedzeń ani mokrym materiałem zebrała się wilgoć/woda. Poliuretanowe warstwy nawierzchniowe nie powinny być w sposób ciągły zanurzone w wodzie. Wilgoć/woda mająca kontakt z poliuretanową warstwą nawierzchniową nawet przez kilka dni może spowodować powstanie pęcherzy na powłoce malarskiej.

5. Usuwanie plam

Plamy na poliuretanowej warstwie wierzchniej należy usuwać jak najszybciej. Niektóre plamy mogą wytrawić powierzchnię farby i dostać się do wnętrza powłoki. Jeśli plam nie udaje się usunąć łagodnym środkiem myjącym podczas mycia, do ich rozpuszczenia można wykorzystać rozpuszczalniki. Zawsze należy w pierwszej kolejności użyć rozpuszczalników łagodnych, takich jak spirytus mineralny, benzyna lakowa lub denaturat. Z bardziej agresywnych rozpuszczalników, takich jak aceton i rozcieńczalnik do lakieru, należy korzystać tylko w ostateczności. Po usunięciu plamy rozpuszczalnikiem należy przemyć ten obszar łagodnym środkiem myjącym i czystą wodą, aby usunąć pozostałości rozpuszczalnika.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

Strona 1 z 3

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na prowadzonych przez nas pracach badawczo-rozwojowych. Użytkownik jest zobowiązany do oceny zgodności produktu z przewidywanym przeznaczeniem w związku z różnymi możliwościami obróbki i aplikacji. Niniejszym wyraźnie wyłącza się wszelką odpowiedzialność firmy Mankiewicz za nieprawidłową aplikację i/lub niewłaściwe wykorzystanie.

Wersja: październik 2022

Instrukcja pielęgnacji i konserwacji

produktu do wykonywania warstwy nawierzchniowej 501 Alexseal[®] (Alexseal[®] Premium Topcoat 501)

6. Usuwanie pozostałości soli Zaschnięte pozostałości soli należy usunąć, przemywając powierzchnię roztworem ciepłej wody i octu spirytusowego. Ocet spirytusowy należy rozcieńczyć ciepłą wodą w stosunku 1:1 i tym roztworem przemyć powierzchnię. Po zakończeniu ponownie zmyć tę powierzchnię czystą wodą z łagodnym środkiem myjącym.

7. Obróbka Wiele powierzchni łódki będzie wymagać z czasem drobnej obróbki. Może to obejmować usuwanie drobnych nieprawidłowości malowania, lekkich zabrudzeń i linii taśmy z paneli malowanych ponownie, czy też polerowanie zmatowiałych powierzchni, aby przywrócić im połysk. Gdy takie powierzchnie wymagają obróbki w ramach początkowej aplikacji powłoki lub w ramach okresowej konserwacji z biegiem czasu w celu naprawy niewielkich zarysowań, należy zastosować wosk ochronny albo polimerowy produkt do utrwalania powierzchniowego, który pomoże utrzymać połysk obrabianych powierzchni. Obróbkę musi prowadzić osoba doświadczona w aplikacji powłoki, ręcznie lub przy pomocy wolnoobrotowej polerki, przy użyciu talerza polerskiego zalecanego przez producenta produktu.

8. Szorstkowanie Od czasu do czasu może zaistnieć konieczność lekkiego szorstkowania i/lub piaskowania ścierniwem grubości 1500–3000 i szorstkowania w celu przywrócenia lub ulepszenia powłoki. Szorstkowanie musi wykonać osoba doświadczona w aplikacji powłoki, ręcznie lub przy użyciu polerki wolnoobrotowej, pasty polerskiej i talerza zalecanego przez producenta produktu. Aby wspomóc utrzymanie połysku na szorstkowanych obszarach należy nałożyć wosk ochronny lub polimerowy produkt do utrwalania powierzchniowego. Należy unikać agresywnego szorstkowania, które mogłoby spowodować usunięcie nadmiernej ilości farby z powierzchni i zmniejszyć trwałość powłoki.

9. Naprawy miejscowe Naprawy miejscowe powinna prowadzić doświadczona osoba przy pomocy połączenia techniki ułgadzania powierzchni i nakładania mgły rozpuszczalnika. Naprawa miejscowa służy do naprawy powłoki na niewielkim obszarze, a nie całej powierzchni. Przygotowanie powierzchni ścierniwem grubości 1500–2000 zmniejszy efekt halo w miejscu, gdzie nowa powłoka zachodzi na starą. Do rozpylania mgiełki lub mgły na takiej krawędzi nieprawidłowej powłoki malarskiej należy użyć rozpuszczalnika A5033 Blending Solvent Alexseal[®], który pozwoli zmniejszyć fakturę i wspomóc wygładzanie. Wykonać maszynowe szorstkowanie powierzchni w miejscu połączenia materiałów, aby przywrócić połysk. Szorstkowanie musi wykonać osoba doświadczona w aplikacji powłoki, ręcznie lub przy użyciu wolnoobrotowej polerki, pasty polerskiej i talerza zalecanego przez producenta produktu. Nałożenie na ten obszar wosku ochronnego lub polimerowego produktu do utrwalania powierzchni pomoże utrzymać połysk i zmniejszyć widoczność naprawy.

Uwaga: Na niektórych kolorach, w tym czerwieni, szarego, szaroniebieskiego i kolorów metalicznych, nie można dokonywać naprawy. Aby uniknąć zmiany koloru, zaleca się przeprowadzenie próby na niewielkim fragmencie w mało widocznym miejscu.

10. Produkty zalecane Poniżej wymieniono niektóre produkty przeznaczone do czyszczenia i konserwacji powłok malarskich. Można wykorzystać także inne odpowiednie produkty. Przed użyciem produktu należy przeczytać wszystkie etykiety.

Mycie:	Koncentrat do mycia (ALEXSEAL [®] Premium Wash Down Concentrate A5005)	Koncentrat do mycia łodzi
	Uniwersalne mydło 3M do mycia łodzi	(Aquatech 501 Boat Wash Concentrate)
	(3M Multi-Purpose Boat Soap)	Koncentrat do mycia
	Mydło do mycia łodzi	(Liquid Glass [®] Wash Concentrate)
	(Boat Life Boat Soap)	

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

Strona 2 z 3

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na prowadzonych przez nas pracach badawczo-rozwojowych.

Użytkownik jest zobowiązany do oceny zgodności produktu z przewidywanym przeznaczeniem w związku z różnymi możliwościami obróbki i aplikacji. Niniejszym wyraźnie wyłącza się wszelką odpowiedzialność firmy Mankiewicz za nieprawidłową aplikację i/lub niewłaściwe wykorzystanie.

Wersja: październik 2022

Instrukcja pielęgnacji i konserwacji

produktu do wykonywania warstwy nawierzchniowej 501 Alexseal[®] (Alexseal[®] Premium Topcoat 501)

	Środek do mycia w środowisku morskim (Meguiar's Flagship Premium Marine Wash)	Środek do mycia łodzi (Sudbury Boat Zoap)
Utrwalanie powierzchniowe i zabezpieczanie:	Korzystać z polimerowego produktu do utrwalania powierzchniowego odpornego na działanie promieni UV oraz wosku bez właściwości ściernych, zawierającego polimery, przeznaczonego do farby.	
	Polimerowy produkt do utrwalania powierzchniowego (ALEXSEAL [®] Premium Polymer Sealer A5010)	
	Wosk w płynie (3M Scotch Guard Liquid Wax (9061/9062))	Pasta (Aquatech 201 Premier Polish)
	Pasta/powłoka (Liquid Glass [®] Polish/Finish)	Wosk do stosowania w środowisku morskim (Meguiar's Flagship Premium Marine Wax)
Szorstkowanie:	Pasta 3M Perfect-it Fast Cut XL Compound (51052) lub 3M Perfect-it Fast Cut PLUS Compound (50417) z piankowym talerzem w kolorze zielonym 3M Perfect-it Green Foam Pad (50499/50962/50874) (lub podobnym). Czyszczenie przy pomocy ściereczki z mikrofibry w kolorze zielonym 3M High Performance Microfibre Cloth Green (02010) (lub podobnej).	
	Aerazol 3M Perfect-it Finish Control Spray (55535) ze ściereczką z mikrofibry w kolorze białym Scotch-Brite High Performance Microfibre Cloth White (02010) (lub podobną).	
Polerowanie po szorstkowaniu:	Pasta 3M Perfect-it Extra Fine PLUS Polish (80349) z żółtym piankowym talerzem 3M Perfect-it Yellow Foam Pad (50879/50875/50536) (lub podobnym). Czyszczenie przy pomocy bardzo miękkiej ściereczki w kolorze żółtym 3M Perfect-it High Performance Ultra Soft Yellow Cloth (50400) (lub podobnej).	
	Opcjonalnie w przypadku ciemnych kolorów: Pasta do usuwania hologramów 3M Perfect-it Anti-Hologram Polish (50383) z bardzo drobnym talerzem piankowym w kolorze niebieskim Ultrafine Foam Pad Blue (50880/50708/50457). Czyszczenie przy pomocy ściereczki z mikrofibry w kolorze niebieskim do usuwania hologramów 3M Perfect-it Anti Hologram Microfibre Cloth Blue (50486)	
	Więcej informacji można uzyskać od Alexseal Yacht Coatings.	

Uwaga: W przypadku poliuretanowych powłok malarskich nie należy używać białych nakładek do szorstkowania z ostrymi włókien. Gdy konieczna jest nakładka z włókien, należy użyć delikatniejszej, żółtej nakładki do szorstkowania, jak wskazano powyżej.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

Strona 3 z 3

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na prowadzonych przez nas pracach badawczo-rozwojowych. Użytkownik jest zobowiązany do oceny zgodności produktu z przewidywanym przeznaczeniem w związku z różnymi możliwościami obróbki i aplikacji. Niniejszym wyraźnie wyłącza się wszelką odpowiedzialność firmy Mankiewicz za nieprawidłową aplikację i/lub niewłaściwe wykorzystanie.

Wersja: październik 2022