

ISOFAN MARINE SYSTEM

Opis

System wielofunkcyjnych pigmentów, które w połączeniu z odpowiednimi binderami pozwalają uzyskać określony kolor lakierów nawierzchniowych i podkładów dedykowanych branży jachtowej.

System składa się z 21 wysokoskoncentrowanych pigmentów i 8 binderów, co pozwala zaspokoić wymagania rynku jachtowego. System wykorzystuje tylko produkty bezchromianowe i bezołowiowe.

Kolorystyka

Receptury dostępne w Lechler Explorer Yachting pozwalają uzyskać ok. 1200 kolorów zawartych w:

YACHTING COLOR MASTER
YACHTING COLOR SELECTION

Kolory konkurentów
Folder kolorów Stoppani
RAL841-GL

Gotowe kolory metaliczne i perłowe skatalogowano w folderze
YACHTING COLOR SELECTION EFFECT.

Wielkim wsparciem systemu jest YACHTING COLOR MASTER zbiór ponad 700 kolorów pastelowych wybranych ze wszystkich najpopularniejszych w branży jachtowej.

Każdy wzornik jest natryśnięty oryginalnym lakierem, a wszystkie ułożone są chromatycznie.

Pigmenty

Wszystkie poniższe pigmenty używane w systemie przechodzą rygorystyczne testy siły barwienia co gwarantuje powtarzalność kolorów. Mieszalnik mieści wszystkie pigmenty i bindery.

KOD	OPIS	KOD	OPIS
SY001	Pure white	SY069	Frost blue
SY010	Cool yellow	SY072	Phtalo green
SY013	Oxide yellow	SY081	Deep black
SY015	Warm yellow	SY084	Blue black
SY025	Light orange	SY210	Cool yellow reduced
SY033	Oxide red	SY213	Oxide yellow reduced
SU048	Scarlet red	SY248	Scarlet red reduced
SY055	Magenta	SY268	Phtalo green reduced
SY058	Violet	SY281	Deep black reduced
SY063	Sapphire bleu	SY088	Mix base
SY065	Frost Blue H.C.		

Bindery

Bindery dostępne są w opakowaniach predozowanych do objętości 1 i 4 l oraz podzielone na dwa rodzaje: białe – do mieszania kolorów białych i podobnych; bezbarwne – do innych kolorów.

ISM1 ISOFAN MARINE HP PREMIUM to błyszcząca dwukomponentowa farba o podwyższonej zawartości części stałych przeznaczona do stosowania w branży jachtowej. Jej formuła oparta na modyfikowanych żywicach akrylowych gwarantuje najwyższą odporność na warunki atmosferyczne. Doskonała rozlewność pozwala też na lakierowanie dużych powierzchni w sektorze Super Yacht.

ISM2 ISOFAN MARINE FAST FINISH to błyszcząca dwukomponentowa farba przeznaczona dla branży jachtowej. Jej skład oparty na żywicy akrylowej modyfikowanej poliestrami pozwala na osiągnięcie doskonałego kompromisu pomiędzy szybkością lakierowania a rozlewnością. Właśnie dzięki tej szybkości możliwa jest praca w niższych temperaturach i doskonale sprawdza się na mniejszych powierzchniach (łodzi do 25 m długości) ograniczając możliwość przyjmowania kurzu.

ISM25/26 ISOFAN MARINE STRUCTURED to farba z półpołyskowym efektem skóry pomarańczy do stosowania w branży jachtowej. Formuła oparta na żywicach poliestrowych pozwala na osiągnięcie takiej lepkości, która daje wspomniany efekt. Szczególnie polecana do zamaskowania ewentualnych niedoskonałości powierzchni we wnętrzu łodzi, na pokładzie oraz nadbudówkach.

ISM3 ISOFAN MARINE CLASSIC to błyszcząca dwukomponentowa poliestrowa farba przeznaczona do stosowania w branży jachtowej. Szczególnie zalecana do nakładania pędzlem lub wałkiem na powierzchnie powyżej linii wodnej.

ISM5 ISOFAN MARINE 2K BASECOAT to matowa farba z efektem metalicznym lub perłowym pokrywana lakierem bezbarwnym przeznaczona dla branży jachtowej. Jej skład oparty na żywicy acetomałšanu celulozy modyfikowanej poliestrami oraz przykrycie lakierem bezbarwnym z linii ISOFAN MARINE gwarantuje najwyższy poziom odporności na warunki atmosferyczne.

ISM6 ISOFAN MARINE 2K BASECOAT PROF to matowa farba z efektem metalicznym lub perłowym pokrywana lakierem bezbarwnym przeznaczona dla branży jachtowej. Jej skład oparty na żywicy poliestrowej modyfikowanej acetomałszanem celulozy oraz przykrycie lakierem bezbarwnym z linii ISOFAN MARINE gwarantuje najwyższy poziom odporności na warunki atmosferyczne.

ISM85-89 ISOFAN MARINE TOP COAT MATT to matowa jachtowa farba nawierzchniowa. Dzięki żywicom akrylowym otrzymano jednolity efekt matowy i dobrą odporność na zarysowania i wilgotność. Doskonała do stosowania w otoczeniu morskim (wnętrza kadłubów, sufity, meble).

ISM9 ISOFAN MARINE UNDERCOAT to grunt / podkład do szlifowania oraz warstwa izolująco-wypełniająca powierzchnie o różnym stopniu absorpcji przeznaczona dla branży jachtowej. Gwarantuje znakomity efekt estetyczny nałożonej później farby nawierzchniowej i jej doskonałą przyczepność.

Uwagi

Pigmenty systemu ISOFAN MARINE są wysoko skoncentrowane, dlatego ich lepkość może znacznie wzrastać w temperaturach poniżej 15°C.

Długotrwałe mieszanie pigmentów w mieszalniku powoduje odparowanie rozpuszczalnika, co w konsekwencji może doprowadzić do zmiany koloru.

Przed włożeniem nowego pigmentu do mieszalnika zaleca się jego ręczne wymieszanie.

Aby otrzymać właściwy kolor należy niezwłocznie (po połączeniu bindera z pigmentami zawartymi w recepturze) wymieszać mieszkankę. To pozwoli uniknąć ryzyka powstania grudek w końcowym produkcie. Mieszanie należałoby zacząć ręcznie, a zakończyć we wstrząsarce.

Po tej czynności rekomenduje się sprawdzenie koloru i jakości otrzymanego produktu.

Dane techniczne nr S184-PL (06/2016)

PRODUKT PRZEZNACZONY JEST DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL

Powyższe dane sporządzono po uprzednim sprawdzeniu, mimo to nie odpowiadamy za ewentualne pomyłki i niedokładności.

KOD	PRODUKT				PROPORCJA BINDER / PIGMENT
					objętościowo
ISM1	ISOFAN MARINE HP PREMIUM	1 l 4 l	ABSOLUTE WHITE	SM100	95/5
			NEUTRAL BINDER	SM190	70/30
ISM2	ISOFAN MARINE FAST FINISH	1 l 4 l	ABSOLUTE WHITE	SM200	95/5
			NEUTRAL BINDER	SM290	80/20
ISM25/26	ISOFAN MARINE STRUCTURED	1 l 4 l	ABSOLUTE WHITE	SM250	96,4/3,6
			NEUTRAL BINDER	SM260	80/20
ISM3	ISOFAN MARINE CLASSIC	1 l 4 l	ABSOLUTE WHITE	SM300	95/5
			NEUTRAL BINDER	SM390	70/30
ISM5	ISOFAN MARINE 2K BASECOAT	1 l 2 l	NEUTRAL BINDER	SM590	50/50
ISM6	ISOFAN MARINE 2K BASECOAT PROF.	1 l 2 l	NEUTRAL BINDER	SM690	50/50
ISM8	ISOFAN MARINE TOP COAT MATT	2 l	ABSOLUTE WHITE	SM850	95/5
			NEUTRAL BINDER	SM890	80/20
ISM9	ISOFAN MARINE UNDERCOAT	1 l 4 l	BIAŁY	SM900	G.D U.
			NEUTRALNY	SM990	90/10