

CARPET FRESH PU 2-K

Lakier bezbarwny poliuretanowy dwuskładnikowy
CarpetFresh: utwardzacz PU 4:1 wagowo

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

- twarda i elastyczna powłoka
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- wodoodporny

OPIS PRODUKTU

CarpetFresh - zestaw lakieru poliuretanowanego 2-K. Zestaw składa się z lakieru **CarpetFresh** składnik A i utwardzacza PU składnik B, mieszanych w stosunku 4:1. Główną zaletą zestawu **CarpetFresh** jest wodoodporność, twardość, wysoka odporność mechaniczna i chemiczna, a jednocześnie duża elastyczność, w zmiennych warunkach temperaturowych i wilgotności powietrza. Szybkość utwardzania powłok zależy od warunków temperaturowych i wilgotności powietrza. Im wyższa temperatura i wilgotność względna tym krótszy czas wysychania i utwardzania się lakieru. Lakier zawiera filtry promieniowania UV, które przedłużają żywotność powłoki. Staje się ona odporna na utratę połysku, nie żółknie, nie pęka i nie kreduje. Lakier dostępny w połysku i macie.

ZASTOSOWANIE

CarpetFresh – ma przyczepność do wielu podłoży. Lakier znakomicie nadaje się do lakierowania podłoży laminatowych, ze stali, z metali kolorowych, drewna, betonu, wybranych tworzyw sztucznych, np. ABS, tłoczywach kompozytowych typu SMC i innych po teście przyczepności. Zalecamy stosować jako warstwa nawierzchniowa „kamiennych dywanów” – ochrona przed czynnikami atmosferycznymi.

CarpetFresh przeznaczony jest do ochrony i dekoracji jachtów, łodzi i innego sprzętu pływającego; do małej architektury ogrodowej i wystroju domów, ochrony fluorescencyjnych farb Fluorol PU, luminescentów - Luminol, do sprzętu sportowego eksploatowanego w zmiennych warunkach pogodowych i narażonych na częsty lub stały kontakt z wodą, np. deski do kija, deski snowboardowe, narty, itp.

CarpetFresh w wersji z metaliczną miedzią przeznaczony jest do zabezpieczeń antyporostowych kadłubów łodzi, itp.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Gęstość, max.	g/cm ³	0,99
Lepkość, kubek Forda Φ4, max.	s	21
Czas schnięcia w temp. 20±2°C przy wilgotności powietrza 55±5%:		
pyłosuchość, max	min	45
pełna odporność powłoki, max	h	72
Nakładanie kolejnej warstwy	h	24
Zawartość suchej masy, max.	%	50
Zalecana grubość powłoki suchej	µm	80
Połysk wg Gardnera 60°, max.	%	95
Temperatura zapłonu	°C	27
Zalecana ilość warstw:		2
Rozcieńczalnik		Aceton

METODY APLIKACJI

Przygotowanie podłoża	<ul style="list-style-type: none"> Podłoże do lakierowania musi być czyste, suche, odtłuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń.
Przygotowanie produktu	<ul style="list-style-type: none"> CarpetFresh mieszamy z utwardzaczem PU jak 4:1. Przydatność mieszaniny do użycia - 4 godziny. Rozcieńczać wyłącznie po dokładnym wymieszaniu w/w proporcji lakieru z utwardzaczem.
Malowanie	<ul style="list-style-type: none"> Zalecamy nanoszenie 2-3 warstw lakieru dla optymalizacji efektu dekoracyjno-ochronnego. Następne powłoki nanosić w odstępach min. 24 godzin w zależności od metod i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność względna powietrza). Jeżeli czas pomiędzy nanoszeniem kolejnych powłok wynosi więcej niż 24 godziny zalecamy wykonanie szlifowania międzywarstwowego papierem ściernym o granulacji 220 - 240.

	<p>W przypadku stosowania jako lakier nawierzchniowy na farby fluorescencyjne i luminescencyjne zalecamy nałożyć 1 warstwę.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metody aplikacji: pędzel, wałek malarski, natrysk, zanurzenie. Lakier CarpetFresh polecamy do lakierowania techniką kurtyny filmu lakieru na przemysłowych polewarkach. • Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania. • Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +18°C do +23°C, przy wilgotności względnej powietrza od 45% do 60%, a lakierowanego drewna max 12%. <p>temperatura podłoża min. 15 st.C max. 40 st.C temperatura powietrza min. 10 st.C max. 35 st.C temperatura farby min. 10 st.C max. 35 st.C</p>
Mycie narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> • Do czyszczenia akcesorii malarskich należy zastosować Aceton.

Pomieszczenia, w których używany jest produkt, powinny być wentylowane do momentu, aż zapach zniknie i po tym okresie będzie odpowiedni do użycia.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

12 miesięcy od daty produkcji

OPAKOWANIA

1, 5, 10, 20 L

ZALECENIA BHP I P.POŻ.

Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne – stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób z rozpuszczalnikami. Wyrób palny. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi, wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu. Środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, nie stosować do gaszenia wody w pełnym strumieniu.

Firma Carpetstone gwarantuje właściwą jakość dystrybuowanych przez siebie wyrobów, lecz nie ma wpływu na prawidłowy, zgodny z zaleceniami i właściwym przeznaczeniem sposób ich zastosowania. Dlatego nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta oraz Wykonawcy. Wszystkie zamieszczone w Karcie Technicznej wskazania oraz informacje zostały podane w dobrej wierze i według najbardziej aktualnej wiedzy i techniki stosowania. Jednak nie zastępują one fachowego przygotowania zarówno Projektanta konkretnego rozwiązania jak i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z konieczności przestrzegania zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. Podane informacje i zalecenia mają ułatwić pracę naszym Klientom, jednakże w przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do prawidłowego zastosowania nabytych materiałów należy je weryfikować przez odpowiednie próby aplikacyjne w konkretnych zastosowaniach, a w razie wątpliwości kontaktować się z firmą Carpetstone

Wyprodukowano dla Firmy Carpetstone Sp. z o.o