Den Braven Sealants

DEN BRAVEN SUPER COLOR 7.85

LAKIERY W SPRAYU

Produkt

Grupa 7 lakierów w sprayu do zastosowań dekoracyjnych i ochronnych w pracach naprawczych w gospodarstwie domowym, pracach warsztatowych, hobbystycznych, rzemiośle, motoryzacji itp.

Grupę lakierów w sprayu Super Color tworzą:

Universal - lakier syntetyczny ogólnego zastosowania (poza kolorami złoty i aluminium RAL 9006 – baza akrylowa)

Primer - antykorozyjny lakier podkładowy pod lakiery syntetyczne

Metallic - lakier akrylowy metaliczny

Chrome - lakier dekoracyjny akrylowy z efektem chromu

High Temperature - lakier wysokotemperaturowy na bazie żywicy silikonowej

Fluorescent - lakier fluorescencyjny z efektem odblasku

Epoxy – syntetyczny lakier epoksydowy do wanien i sprzętu AGD

Właściwości

- do wymalowań na zewnątrz i wewnątrz obiektów
- krótki czas schnięcia
- bardzo dobre krycie i przyczepność
- wysoka odporność na ścieranie
- nie spływa w pionowych zastosowaniach
- kapturek puszki identyfikuje przybliżony kolor lakieru (służy wyłącznie celom poglądowym)
- długi okres przydatności do użycia
- szeroka gama kolorystyczna
- bez toluenu

W szczególności:

Primer - uniwersalny podkład, może być pokrywany wieloma rodzajami lakierów syntetycznych

Metallic - zapewnia metalizowany efekt

Chrome - zapewnia efekt chromu

High Temperature - odporny na temperaturę od +350˚C do +600°C (w zależności od koloru)

Fluorescent - bardzo skuteczny przy jasnych podłożach

Epoxy - idealny do białych podłoży emaliowanych

Zastosowania

- malowanie dekoracyjne i ochronne wszelkich powierzchni wykonanych ze stali, metalu, kamienia, ceramiki, szkła, drewna i wielu tworzyw sztucznych

Zastosowania

W szczególności:

Primer - gruntowanie powierzchni metalowych przed nałożeniem dekoracyjnej powłoki wierzchniej

Metallic - motoryzacja

Chrome - malowanie dekoracyjne rzeźb, ram obrazów itp.

High Temperature - malowanie elementów wystawionych na działanie wysokich temperatur, takich jak: grzejniki, rury wydechowe, ruszty, piece, kominki itp.

Fluorescent - malowanie w celach ostrzegawczych (napisy, znaczniki miejsc niebezpiecznych, znaki)

Epoxy - renowacja wanien, brodzików, zlewów i tym podobnych białych powierzchni emaliowanych, a także malowanie sprzętu gospodarstwa domowego (lodówki, pralki) oraz mebli i narzędzi

Kolorystyka

Patrz próbnik kolorów Super Color.

Universal - 27 kolorów wg palety RAL
Primer - 3 kolory
Metallic - 5 kolorów
Chrome - 3 kolory
High Temperature - 5 kolorów
Fluorescent - 3 kolory
Epoxy - 1 kolor

Opakowanie

400 ml – puszka

Okres trwałości

10 lat od daty produkcji. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu w pozycji pionowej w temperaturze od +5°C do +25°C.

DANE TECHNICZNE

Baza	*Universal* - lakier syntetyczny nawierzchniowy na bazie żywic alkidowych (poza kolorami złoty i aluminium RAL 9006 – baza akrylowa) *Primer* - modyfikowany lakier syntetyczny podkładowy na bazie żywic alkidowych *Metallic* - lakier akrylowy nawierzchniowy *Chrome* - szybko schnący lakier akrylowy nawierzchniowy z lekko metalicznym efektem chromu *High Temperature* - lakier syntetyczny nawierzchniowy modyfikowany żywicą silikonową *Fluorescent* - modyfikowany lakier syntetyczny nawierzchniowy na bazie żywic alkidowych *Epoxy* – syntetyczny lakier nawierzchniowy na bazie żywicy epoksydowej
Pyłosuchość	*Universal* - 15-20 minut *Primer* - 5-10 minut *Metallic* - 3-5 minut *Chrome* - 10-15 minut *High Temperature* - 15-20 minut *Fluorescent* - 10-15 minut *Epoxy* - 5-8 minut

Odporność na dotyk	*Universal* - 50-60 minut *Primer* - 15-25 minut *Metallic* - 15-20 minut *Chrome* - 20-30 minut *High Temperature* - 50-60 minut *Fluorescent* - 20-30 minut *Epoxy* - 20-30 minut
Całkowity czas schnięcia powłoki	*Universal* - ok. 24 h *Primer* - ok. 6 h *Metallic* - ok. 6 h *Chrome* - ok. 2-4 h *High Temperature* - ok. 24 h *Fluorescent* - ok. 4-6 h *Epoxy* - ok. 4-6 h Całkowity czas schnięcia jest silnie zależny od temperatury otoczenia i wilgotności względnej powietrza.
Odporność termiczna po utwardzeniu	-20°C do +100°C (poza *High Temperature*, który ma odporność od -20°C do +350˚ - 600°C w zależności od koloru)
Odporność na ścieranie	bardzo dobra W wypadku lakierów z grupy *Fluorescent* oraz lakierem z grupy *Universal* w kolorze złotym umiarkowanie dobra.
Odporność na UV	*Universal* - bardzo dobra *Primer* - nie dotyczy *Metallic* - bardzo dobra Chrome - dobra *High Temperature* - bardzo dobra *Fluorescent* - średnia *Epoxy* - bardzo dobra
Wykończenie	*Universal* - połysk (poza kolorem czarnym RAL 9005 w wersji mat i kolorem białym RAL 9010 w wersji mat) *Primer* - mat *Metallic* - połysk z efektem metalicznym *Chrome* – lekki połysk z efektem chromu *High Temperature* - mat *Fluorescent* - mat *Epoxy* – półpołysk
Wydajność	*Universal* - 2 m² *Primer* - 2 m² *Metallic* - 3 m² *Chrome* - 4 m² *High Temperature* - 3 m² *Fluorescent* - 3 m² *Epoxy* - 3 m²
Rekomendowana grubość powłoki	*Universal* - 20-30 µm *Primer* - 20-30 µm *Metallic* - 20-30 µm *Chrome* - 15-25 µm *High Temperature* - 20-30 µm *Fluorescent* - 20-30 µm (łącznie z białym podkładem w wypadku ciemnych powierzchni) *Epoxy* - 20-30 µm

PODŁOŻA

Rodzaje powierzchni stal, metale i ich stopy, żeliwo i stopy żelaza, kamień, ceramika sanitarna i budowlana, szkło i tym podobne powierzchnie szkliwione, glazurowane, emaliowane, drewno, wybrane tworzywa sztuczne

Przygotowanie

Powierzchnie przeznaczone do malowania bardzo starannie przeszlifować i oczyścić z rdzy, kurzu, pyłu, pozostałości po dotychczasowych farbach, lakierach, impregnatach, a następnie odtłuścić i wysuszyć.

Powierzchnie stare, nierówne, słabe, skorodowane, wielokrotnie przemalowywane lub narażone na działanie czynników atmosferycznych poleca się zagruntować przy pomocy lakieru podkładowego Den Braven Super Color *Primer*. Kolor biały lakieru stosować pod jasne lakiery syntetyczne nawierzchniowe. Kolor czerwony stosować pod ciemne lakiery syntetyczne nawierzchniowe. Kolor szary jest kolorem uniwersalnym, pod wszelkiego rodzaju i koloru lakiery syntetyczne nawierzchniowe.

Przy lakierze wysokotemperaturowym *High Temperature* nie stosować żadnych farb podkładowych.

Przy lakierze fluorescencyjnym *Fluorescent* podłoże musi być jasne, najlepiej białe. Inaczej, efekt odblasku jest słaby. W wypadku malowania podłoży ciemnych, należy wpierw nałożyć biały podkład i następnie odczekać min. 6 h przed nałożeniem wierzchniego lakieru fluorescencyjnego.

Stan podłoża

Powierzchnia czysta, sucha, wolna od kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń

SPOSÓB UŻYCIA

Temperatura otoczenia

od +10°C do +30°C

Zalecenia

W razie potrzeby zagruntować (patrz punkt „Przygotowanie”). Bezpośrednio przed użyciem pojemnik energicznie wstrząsać przez około 2-3 minuty, celem dobrego wymieszania lakieru. Im niższa temperatura, tym dłużej wstrząsać. Szczególnie starannego i długiego wstrząsania wymagają lakiery *Primer* i *Fluorescent*. Podczas pracy wstrząsać puszkę nie rzadziej niż co 5 minut. Optymalna temperatura pracy +20°C. Wykonać natrysk próbny w mało widocznym miejscu. Podczas pracy puszkę trzymać zaworem do góry. Powierzchnie przeznaczone do malowania spryskiwać z odległości ok. 25-30 cm ruchem krzyżowym, w dwóch prostopadłych do siebie kierunkach. Najlepszy efekt można osiągnąć nanosząc lakier równomiernie dwoma cienkimi warstwami, a nie jedną grubą. Przed nałożeniem kolejnej warstwy odczekać kilkanaście sekund (w niskich temperaturach kilka minut). Podczas pracy unikać przeciągów. Chronić przed pyłem, kurzem, dotykiem do czasu uzyskania pyłosuchości. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyścić głowicę poprzez odwrócenie puszki zaworem do dołu, naciśnięcie na głowicę i spryskiwanie przez kilka sekund, aż przestanie wydobywać się farba.

Czyszczenie

Do czyszczenia rąk, narzędzi czy powierzchni zaleca się użyć specjalne ściereczki czyszczące Den Braven Bravo. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę, benzynę ekstrakcyjną lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można także użyć środek Den Braven Handfris.

Ograniczenia

Nie zaleca się stosować, gdy temperatura otoczenia jest mniejsza od +10°C.

Z uwagi na dużą różnorodność tworzyw oraz często brak znajomości ich pochodzenia, dla tworzyw jest szczególnie zalecane przeprowadzenie testu na przyczepność.

W zastosowaniach zewnętrznych, powłokę lakierniczą wykonaną lakierem fluorescencyjnym *Fluorescent* można zabezpieczyć lakierem bezbarwnym, odpornym na UV. W tym celu najlepiej stosować lakier bezbarwny akrylowy.

Bezpieczeństwo ogólne

Patrz: Karta charakterystyki 7.85
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

ATEST

Państwowy Zakład Higieny

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Den Braven Sealants, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

14/06/2011