

Podkład magnetyczny to ostatnio jedna z najmodniejszych farb. Farby te dzięki zawartości mikro cząsteczki metalu przyciągają magnesy, magnetyczne obrazki itp. Można je stosować nie tylko na ścianach, ale również na drzwiach, obrazach i wielu innych powierzchniach. Jeśli więc chcesz powiesić dziecięce rysunki lub po prostu zostawić ukochanej osobie wiadomość, ale nie masz miejsca na typową tablicę magnetyczną, a tablice korkowe są dalekie od Twojego poczucia estetyki, farba magnetyczna jest właśnie dla Ciebie!



W dniu dzisiejszym porównujemy dwie farby magnetyczne, które są dostępne w stałej sprzedaży w naszym sklepie internetowym Spinex: francuski Owatrol i amerykański Rustoleum.

Do naszego testu wykorzystaliśmy płytę kartonowo gipsową. Płyta zgodnie z zaleceniami obu producentów była w dobrym stanie, wolna od jakichkolwiek zanieczyszczeń, olejów, smarów. Dodatkowo została dokładnie umyta i pozostawiona do wyschnięcia. Testowane farby zostały zaaplikowane bez uprzedniego zapodkładowania powierzchni. Malowaliśmy w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze około 20° C. Do każdej z farb użyliśmy polecanego przez producenta wałka. W przypadku Owatrolu był to wałek do farb akrylowych, jeśli zaś chodzi o Rustoleum w ruch poszedł wałek do farb rozpuszczalnikowy. Pamiętając o zasadzie, że nawet najlepszą farbę można zepsuć przez tani wałek, zaopatrzyliśmy się w dobre jakościowo wałki o krótkim włosiu.

W samym teście skupiamy się między innymi na pojemnościach, konsystencji, barwie, zapachu, kryciu, wydajności. Zaczynamy więc!



Pierwszą różnicę pomiędzy farbami widać jeszcze przez rozpoczęciem testu. Mamy tu na myśli **pojemność**. Farba Owatrol występuje w dwóch pojemnościach do wyboru: 0,5l i 1,5l. Rustoleum natomiast dostępna jest w puszcze 887 ml.

Porównywane farby magnetyczne są **jednoskładnikowe i gotowe do użycia**. Nie należy ich pod żadnym pozorem rozcieńczać. Oznacza to, że jedyne na czym musimy się skupić to dobre ich wymieszanie. Zarówno Owatrol jak i Rustoleum ze względu na zawartość ciężkich (opadających na dno) mikro cząsteczek metalu, wymagają bardzo dokładnego wymieszania. Jeśli tego nie zrobimy, nasze farby stracą właściwości magnetyczne. Kolejna wskazówka- nie należy potrząsać puszkami (wówczas napowietrzymy farbę). Farby należy mieszać drewnianym patyczkiem przez kilka minut, aż do uzyskania gładkiej konsystencji.

Już na tym etapie da się zauważyć, że nasze farby różnią się **konsystencją**. Farba z Rustoleum jest trudniejsza do wymieszania i dużo gęstsza niż Owatrol. Amerykańską farbę trzeba było zdecydowanie dłużej mieszać- wg producenta powinno to nam zająć 10 minut i tak rzeczywiście było. Owatrol natomiast okazał się mniej wymagający i zajęło to nam maksymalnie 5 min.

Kolejną różnicą zauważoną od razu po otwarciu puszek to **barwa** farb do magnesów. Farba Owatrol ma ciemnoszarą barwę, Rustoleum natomiast cechuje się głębokim czarnym kolorem. Jest jednak coś co łączy obie emulsje- matowe wykończenie.

W tym samym punkcie musimy wspomnieć również o **zapachu**. W związku z faktem, iż Owatrol jest farbą **wodną** ma prawie niewyczuwalny zapach. Rustoleum z kolei to farba **rozpuszczalnikowa**, przez co jej woń jest nieco bardziej intensywna. Nie jest to jednak zapach starych rozpuszczalnikowych farb i jak najbardziej pozwala na komfortową aplikację.

W samym procesie malowania naszymi farbami nie zauważyliśmy żadnych różnic. Obie farby bardzo ładnie zachowywały się pod wałkiem. Malowanie było bardzo łatwe i przyjemne. Przy okazji zauważyliśmy, że mają doskonałe **krycie**. Już jedna warstwa każdej z nich sprawiła, że jasna do tej pory płyta kartonowo gipsowa stała się ciemnoszara w przypadku Owatrolu i czarna po stronie Rustoleum.

Czas do nałożenia kolejnej warstwy- to następne kryterium w naszym teście. Przypominamy, że próbę przeprowadzaliśmy w temperaturze około 20°C i kolejną warstwę farby Owatrol mogliśmy nałożyć już po 2 godzinach (producent zaleca 4 godz), jeśli zaś chodzi o Rustoleum wg producenta mieliśmy nałożyć kolejną warstwę po 30 min, a w praktyce na tę możliwość czekaliśmy godzinę.

Jeśli już jesteśmy przy warstwach, ciekawym zagadnieniem jest **wydajność**. Francuski producent podaje, iż z opakowania 0,5l wymalujemy 1,5m² gotowej powierzchni przy trzech zalecanych warstwach. Jeśli zaś chodzi o amerykańskie Rustoleum według karty technicznej z puszki 887ml otrzymamy 1,2-1,5 m² przy zalecanych 3 warstwach. Praktyka pokazuje jednak co innego i w naszych testach z jednej puszki amerykańskiej farby otrzymamy nawet 3m² gotowej powierzchni. Farby magnetyczne mają to do siebie, że im więcej warstw nałożymy tym lepsze będzie przyciąganie magnesów. Jeśli więc nałożymy 3 warstwy, ale puszki nie okażą się puste, nie wyrzucamy ich, tylko nałożymy kolejne powłoki.

Kolejnym pytaniem na które chcieliśmy uzyskać odpowiedź to, która farba ma lepsze **właściwości magnetyczne**? Otóż nie stwierdziliśmy tutaj żadnej różnicy. Obie farby bardzo dobrze przyciągają magnesy. Jeśli chcemy więc powiesić na naszej tablicy rysunki dzieci, albo wiadomości należy zaopatrzyć się w dobre jakościowo magnesy neodymowe. Tylko te magnesy utrzymają nasze zdjęcia, liściki itp.

Pamiętajmy również o tym, że farby do magnesów nie są odporne na ścieranie- są więc farbami podkładowymi. Zawsze w takim przypadku należy nałożyć warstwę nawierzchniową. W przypadku testowanych przez nas farb można je pokryć praktycznie każdą farbą lateksową.

	Owatrol	Rustoleum
Rodzaj żywicy	Akryl	Alkid
Rodzaj rozpuszczalnika	Woda	Keton/aromatyczny
Pojemność	0,5l i 1,5l	0,88l
Wydajność wg karty technicznej	1,5m ² gotowej powierzchni przy zalecanych przez producenta 3 warstwach/opakowanie 0,5l	1,2-1,5 m ² gotowej powierzchni przy zalecanych przez producenta 3 warstwach/opakowanie 887ml.
Wydajność wg naszych testów	Zgodna z kartą techniczną	Nawet do 3m ² gotowej powierzchni z opakowania
Czas schnięcia na dotyk wg karty technicznej	90 minut	20-30 minut
Czas do nałożenia drugiej warstwy wg karty technicznej	4 godziny	30 minut
Czas do nałożenia innej farby	24 godziny	4 godziny
Czas do nałożenia drugiej warstwy wg naszej próby w temperaturze 20° C	2 godziny	1 godzina
Kolor	Matowy, ciemnoszary.	Matowy, czarny.
Zapach	Praktycznie bezzapachowy.	Typowy dla farb alkidowych.
Zalecany wałek	Wałek do farb akrylowych.	Wałek do farb rozpuszczalnikowych.
Możliwość pokrycia farbą	Tak, jakakolwiek farba lateksowa.	Tak, jakakolwiek farba lateksowa.
Warunki nakładania:	Temperatura 10°-25°C.	Temperatura 10°-32°C i wilgotność niższa od 85%.
Okres przydatności:		5 lat
Czyszczenie:	Narzędzia do nakładania umyć bezpośrednio po skończonej pracy wodą z mydłem.	Narzędzia do nakładania umyć bezpośrednio po skończonej pracy Ksylenem.
Cena:	0,5l/70.11 PLN brutto	137.76 PLN brutto
Cena za 100ml:	14,02 PLN	15,53 PLN
LZO:	5 g/l	415 g/l

Wnioski:

Pod koniec naszego testu nasza radość była wielka. Otrzymaliśmy kolejne potwierdzenie, że sprzedawane przez nas farby są doskonałej jakości.

Przygotowanie powierzchni:

Każda z farb na swojej etykiecie zawiera dokładny opis przygotowania powierzchni przed jej aplikacją. W skrócie obaj producenci zalecają to samo:

- malowaną powierzchnię należy wyczyścić wodą z mydłem, spłukać i odczekać do całkowitego wyschnięcia,
- jeśli występuje jakakolwiek złuszcząca się farba czy rdza, należy ją usunąć poprzez zeszlifowanie powierzchni,
- w przypadku malowania błyszczących powierzchni należy je delikatnie zeszlifować.

Pojemność:

Farba z Owatrolu wydaje się być bardziej wygodna w użytkowaniu ze względu na dwie pojemności do wyboru. Jeśli malujemy niewielkie powierzchnie wystarczy nam mała puszka farby i tutaj nie stwierdziliśmy różnic pomiędzy Owatroliem i Rustoleum. Sytuacja zmienia się jednak kiedy mamy do czynienia z większą ilością m²- wówczas większa puszka Owatrolu jest wybawieniem- mniej otwierania, mniej mieszania, mniejszy ubytek farby ze względu na resztki pozostawione w opakowaniu.

Komfort nakładania:

Malowanie naszymi farbami to prawdziwa przyjemność. Obie farby należy nakładać ruchem góra-dół i tak długo pracować wałkiem aż uzyskamy równomierną warstwę. Im gładsza warstwa tym mocniejsze przyciąganie magnetyczne. Nasze farby doskonale zachowują się pod wałkiem, więc ich aplikacja nie stanowi problemu nawet dla laików.

Farba z Owatrolu jako wodna emulsja jest praktycznie bezzapachowa, Rustoleum wypada troszkę gorzej ze względu na rozpuszczalnikową bazę. Zapach ten nie jest jednak przeszkadzający i zdecydowanie pozwala na wygodną aplikację w zamkniętych pomieszczeniach.

Obydwie farby cechują się doskonałym kryciem. Zatrzymując się na chwilę nad kolorem, musimy odpowiedzieć sobie jaki kolor farby nawierzchniowej będzie przez nas używany. Jeśli planujemy pokrycie magnetyka białą farbą nawierzchniową, uważamy, że lepiej sprawdzi się francuska farba magnetyczna Owatrol. Przez swój jaśniejszy (ciemnoszary) kolor będzie łatwiejsza do przykrycia, niż czarna farba Rustoleum. Oczywiście przed aplikacją farby nawierzchniowej należy delikatnie przeszlifować ostatnią warstwę farby magnetycznej a następnie nałożyć co najmniej jedną warstwę podkładu np. Bulls Eye 1-2-3, który charakteryzuje się doskonałym kryciem.

Szybkość pracy:

Jeśli zależy nam na szybkim pomalowaniu powierzchni, amerykańska farba bije na głowę francuską. Według karty technicznej używając Rustoleum, następną warstwę możemy nałożyć już po 30 min, Owatrol niestety dopiero po 4 godzinach. Również czas do nałożenia warstwy nawierzchniowej jest diametralnie różny: w przypadku Amerykanów wynosi zaledwie godzinę, u Francuzów ten czas to 24 godziny. Używając farby magnetycznej Rustoleum jesteśmy w stanie bardzo szybko skończyć nasz projekt i szybciej cieszyć się ścianą o właściwościach

magnetycznych.

Wydajność:

Pod względem wydajności obiema farbami do magnesów pomalujemy podobną ilość metrów kwadratowych.

Przyczepność magnesów:

Tutaj również nie zanotowaliśmy różnic. Dla obu farb właściwości magnetyczne są na bardzo dobrym poziomie. Magnes typu reklamowego trzymają się dobrze, ale nie ma szans na utrzymanie plakatu czy zdjęcia. Jeśli więc chcemy wykorzystać naszą tablicę do powieszenia zdjęć konieczny jest zakup dobrej jakości magnesów neodymowych. Takie magnesy nie będą miały problemu z nawet z plakatami.

Ekologia:

Pod względem ekologii chyba nie ma na rynku lepszej farby niż ta z firmy Owatrol. Francuzi wzięli sobie za cel ochronę planety, a odbywa się to poprzez 5 kluczowych obszarów:

- Wytwarzanie wyrobów mniej szkodliwych dla środowiska- farba wodna, bardzo niska wysokość LZO.
- Zarządzanie i przetwarzanie odpadami poprodukcyjnymi.
- Stosowanie opakowań z materiałów podlegających recyklingowi.
- Szczegółowe informacje techniczne dla użytkownika.
- Zachęcanie do stosowania produktów przyjaznych środowisku.

Podsumowanie:

Farby do magnesów, które znajdują się w naszej ofercie możemy z czystym sumieniem polecać dalej. Różnią się one parametrami- jedna wodna, druga na bazie rozpuszczalnika, pierwsza schnie wolniej, druga szybciej itp. Dzięki temu zawsze mamy wybór czy chcemy szybciej pomalować i cieszyć się z naszej tablicy magnetycznej czy zależy nam bardziej na ekologicznym aspekcie, bo np. malujemy w przedszkolu czy w pokoju dzieciaków. Wybór pozostawiamy Wam Drodzy Klienci- dla każdego coś miłego, a w wszystko do kupienia w sklepie internetowym z farbami www.sklep.spinex.pl!