

DWUSKŁADNIKOWA SZPACHLÓWKA UNIWERSALNA

Opis	COSMOFER® to dwuskładnikowa uniwersalna szpachlówka poliestrowa, którą można nakładać na wiele powierzchni – drewno, metal, kamień, beton, plastik… Szybkoschnący i bardzo elastyczny COSMOFER® nie kurczy się ani nie pęka, a po całkowitym utwardzeniu można go ciąć, wiercić i gwintować. COSMOFER® jest łatwy do szlifowania kompatybilny z dowolnym wykończeniem jedno lub dwu składnikowym.
Właściwości	• Prawdziwy wypełniacz do spawania na zimno - wypełnia, uszczelnia, klei, izoluje, wyrównuje nierówne powierzchnie… • Doskonała przyczepność. • Zastosowanie na wielu powierzchniach - stal, drewno, plastik, ABS, beton, PCV… • Łatwy w użyciu - Łatwy do szlifowania (ręcznie lub mechanicznie). • Szybko schnięcie - w 10 minut. • Regulowany czas schnięcia - Zwiększ / Zmniejsz ilość utwardzacza. • Można wiercić, gwintować, piłować, piłować, przykręcać… • Odporność na ciepło (120 ° C), wibracje i chemikalia. • Kompatybilny ze wszystkimi farbami – jedno i dwu składnikowymi. • Bardzo elastyczny. Nie pęka ani nie kurczy się. • Nie zatyka materiałów ściernych.
Podstawowe zastosowanie	• Wewnątrz i na zewnątrz. • W pionie i w poziomie. • Drewno - wszystkie rodzaje. • Metale żelazne i nieżelazne - żelazo, stal, aluminium, miedź, ołów… • Tworzywa sztuczne - ABS, poliester, PVC… • Kamień, beton, mozaika, marmur, włókno-cement…
Obszary zastosowania	• **Motoryzacja:** karoseria (dziury i pęknięcia), wgniecenia, chłodnice, osłony akumulatora, obudowy ... • **Przyczepy:** naprawy nadwozia, impregnacja ... • **Motocykle:** owiewki, zbiornik, miska olejowa… • **Morskie:** Łodzie (drewniane, metalowe, TWS) - Kadłub i pokład. Chroni przed korozją. • **Przemysł budowlany:** uszczelnianie pęknięć itp. W betonie, cegle, kamieniu… Wycieki w zbiornikach – metal, wykładzina betonowa lub GRP. • **Zrób to sam:** naprawianie sztywnych plastikowych przedmiotów, PCV, poliestru, ABS, wazonów, zlewów, modeli… • **Elektryczne:** wszystkie izolacje (12 000 V na mm), osłona akumulatora… • **Rolnictwo:** koryta, zbiorniki, maszyny rolnicze… • **Centralne ogrzewanie:** Rury, mocowania, grzejniki, kocioł, izolacja termiczna… • **Instalacja wodno-kanalizacyjna:** rury zasilające i odpływowe, mocowania, zlew, umywalka, wanna… • **Pokrycie dachu:** dach, rury spustowe, rynny, świetlik… • **Metaloplastyka:** ogrodzenia, drzwi, metalowe okiennice, kute żelazo… • **Odlewnia:** Otwór, wadliwe odlewy, pęknięcia, formy…
Dane techniczne	**Kolor:** biały. **Żywica:** poliestrowa. **Utwardzacz:** nadtlenek benzoilu. **Ciężar właściwy:** 1,90 ± 0,03 g / cm^3 DIN 53214. **Odporność na temperaturę:** do 120 °C po całkowitym utwardzeniu. **Okres przydatności do użycia:** 1 rok w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu. **Wielkość opakowania:** 100 g, 250 g, 1 kg. **Czas schnięcia:** 10 minut w 20 ° C. **LZO:** wartość graniczna UE dla tego produktu (kat IIB / b) 250 g / l (2004/42). Ten produkt zawiera max 216 g/lw gotowej do użycia postaci.
Narzędzia do aplikacji	szpachelka

Dobre praktyki podczas aplikacji	W przypadku wąskich pęknięć wyrównać powierzchnię w celu równomiernego pokrycia. Dobrze wymieszać szpachelkę przed zmieszaniem z utwardzaczem. Nie mieszaj wypełniacza i utwardzacza bezpośrednio w puszce. Nakładać w temperaturze od 10 °C do 25 °C
Przygotowanie powierzchni	Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od brudu, tłuszczu, kurzu, wszelkich luźnych materiałów i innych zanieczyszczeń. Usuń całą rdzę z obszaru, który ma być naprawiony. Aplikuj na czysty metal. Usuń wszystkie luźne i stare wykończenia z obszaru, który ma być naprawiony. Należy dokładnie zeszlifować powierzchnię pilnikiem lub grubym papierem ściernym. Przetrzyj powierzchnię do czysta acetonem, octanem etylu, spirytusem metylowym (alkoholem odwodnionym) lub podobnymi produktami, aby usunąć wszelkie pozostałości po ścieraniu. NIE używaj White Spirit.
Aplikacja	**Mieszanie:** Dodać 2% utwardzacza do szpachlówki na 10 minut schnięcia. Orientacyjnie 1 wielkość ziarna kawy (utwardzacza) do 1 wielkości kasztana (wypełniacza). W niskiej temperaturze można użyć większej ilości utwardzacza, a podczas upałów mniejszej. Upewnij się, że utwardzacz i wypełniacz są dobrze wymieszane. Zwiększenie lub zmniejszenie ilości utwardzacza nie wpływa na całkowity czas utwardzania. **Aplikacja:** Wypełnij ubytek, wgniecenie lub pęknięcie przy pomocą szpachelki. Dokładnie wygładzić powierzchnię Do napraw głębszych niż 50 mm - nakładać warstwami pozwalając na przesuszenie między kolejnymi aplikacjami. Aby uzyskać gładkie wykończenie, przeszlifuj (papier o gradacji 100 lub większej) przed nałożeniem lakieru. Odczekaj 24 godziny przed obróbką mechaniczną (wiercenie, szlifowanie mechaniczne, gwintowanie itp ...).
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu acetonem, octanem etylu lub podobnymi środkami. Wszelkie niewykorzystane mieszanki utwardzacza / wypełniacza należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Pozostałości wymieszanego materiału nie wkładaj z powrotem do pojemnika.
Przechowywanie	Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami.
Informacje Ogólne	Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej były dokładne. OWATROL International nie może zagwarantować uzyskanej powłoki, ponieważ nie mamy kontroli nad warunkami w których stosowane są nasze produkty. W celu uzyskania dalszych porad i informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres info@owatrol.com lub lokalnego przedstawiciela OWATROL w Twoim kraju owatrol@spinex.pl Powyższe informacje są aktualne na dzień wydania. Wszystkie inne produkty OWATROL wymienione w tym dokumencie powinny być używane zgodnie z instrukcjami na etykiecie i przeznaczeniem.
Bezpieczeństwo	Należy zapoznać się z kartą charakterystyki (MSDS) dostępną na stronie www.owatrol.com i tekstem na opakowaniu. Trzymać z dala od dzieci.
Data wydania	Styczeń 2015

01/15 - RCS Tours 331 998 484

Informacje zawarte w niniejszej karcie mają charakter wyłącznie informacyjny. Producent nie może ponosić żadnej odpowiedzialności, gdy produkt jest stosowany po za jego obecnością.

SPINEX - STEPNIAK SP.J.
Tadeusza Kościuszki 8 – 05-090
Raszyn - Polska
www.owatrol-polska.com
OWATROL INTERNATIONAL -
Barcelona - Spain

Owatrol Original jest zastrzeżonym znakiem handlowym

Znajdź nasze rozwiązania na
www.owatrol.com