

Troken Roof-T

KARTA TECHNICZNA 1/4

Farba akrylowo-silikonowa na dachy

Przeznaczenie:

Farba akrylowo-silikonowa, która jest wodorozcieńczalna, została stworzona specjalnie do malowania różnych elementów budowlanych na zewnątrz, w tym dachów i powierzchni takich jak ogrodzenia, tarasy, filary i przęsła wykonane z betonu. Farba może być stosowana również na płyty eternitowe i ligno-cementowe po wykonaniu odpowiedniej próby. Można ją stosować na różnych materiałach budowlanych, takich jak dachówki cementowe, tynk, beton i cegły. Farba jest również łatwa do czyszczenia. Skład farby zawiera wodną dyspersję akrylową i emulsję silikonową, trwałe pigmenty, wypełniacze mineralne oraz środki modyfikujące. Po użyciu farba tworzy jednorodną, dobrze kryjącą, gładką, elastyczną powłokę o połysku satynowym, która jest trwała i wodoodporna.

Jest farbą gotową do użycia. Ubytki i spękania uzupełnić zaprawą cementową. Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie po nałożeniu. Podłoże należy koniecznie zagruntować preparatem akrylowym głęboko penetrującym np. SILGRUNT firmy Pigment, co znacznie podniesie trwałość pokrycia i zapobiegnie łuszczeniu się powłoki.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże przed malowaniem musi być stabilne i wolne od tłustych plam oraz pyłu. Powierzchnia do odnowienia powinna być dokładnie odpylona i odtłuszczona, szczególnie w przypadku śladów olejów i smarów pozostałych po szalunkach i formach. Konieczne jest również usunięcie mleczka cementowego powstałego na podłożu.

Jeśli chodzi o renowację starych dachów, należy mechanicznie usunąć warstwę mchów i porostów, a następnie zmyć resztki preparatem chemicznym np. GrzyboSTOP firmy Pigment, postępując zgodnie z zaleceniami producenta, i dokładnie spłukać wodą pod ciśnieniem. Powierzchnia starej farby powinna zostać wyczyszczona w sposób zapewniający wystarczającą przyczepność nowej, na przykład przy pomocy szczotki drucianej. Zabrudzenia takie jak resztki glonów, ziarna piasku, pył czy zanieczyszczenia pochodzące z pobliskich drzew, a także łuszczące się fragmenty starej farby pozostawione pod powłoką, mogą skutkować łuszczeniem się nowej farby. W przypadku mocno skredowanych powłok może być konieczne zastosowanie obróbki strumieniowo-ścierniej (piaskowania). Powierzchnie gładkie należy zmatowić papierem ściernym. Jeśli na dachu znajdują się stare farby rozpuszczalnikowe z połyskiem lub nieusunięte resztki takich farb, może to spowodować znaczną utratę przyczepności nowej powłoki. Farba nałożona pierwotnie przez producenta dachówek również może przyczynić się do pogorszenia przyczepności. Resztki tej powłoki znajdujące się w podłożu utrudniają związanie się nowej warstwy. Podłoże należy przemyć preparatem np. SULFANOL A firmy Pigment przy pomocy szczotki, a następnie dokładnie spłukać wodą. Pozostawione resztki preparatu mogą pogorszyć przyczepność farby.

Jeśli chodzi o dachówki nowe lub odnawiane, należy je zagruntować rozcieńczonym preparatem np. SILGRUNT firmy Pigment w proporcji 1 cz. gruntu do 1 cz. wody. Ważne jest, aby nie dodawać gruntu do farby.

Troken Roof-T

KARTA TECHNICZNA 2/4

Farba akrylowo-silikonowa na dachy

Aplikacja:

Przed użyciem farby konieczne należy ją dokładnie wymieszać. Następnie należy malować suchą powierzchnię 2-3 razy farbą w formie nie rozcieńczonej (w zależności od chłonności podłoża): 2 razy, jeśli podłoże jest pokryte nieuszkodzoną powłoką, lub 3 razy, jeśli podłoże jest surowe lub posiada uszkodzenia starej powłoki. W przypadku pierwszej warstwy, szczególnie gdy podłoże ma podwyższoną chłonność, można rozcieńczyć farbę dodając niewielką ilość wody pitnej (do 5%). Należy jednak pamiętać, aby nie rozcieńczać farby zbyt mocno, aby nie wpłynęło to na jej wydajność i siłę krycia. W przypadku obserwacji zbyt dużego wchłaniania farby przez podłoże podczas malowania (tzw. "picie podłoża"), należy przerwać malowanie i powtórzyć gruntowanie

Aby malowanie dachówek było skuteczne, należy uzyskać powłokę o grubości co najmniej 0,1 mm. Zbyt cienka warstwa farby nie zabezpieczy dachówek i skróci trwałość malowania. Świeżą powłokę farby należy chronić przed deszczem, mocnym nasłonecznieniem i silnym wiatrem.

Malowanie natryskowe

Urządzenie	Ciśnienie, bar	Dysza	Filtr, mesh	Zalecane rozcieńczenie
Graco Ultra Max II 795	180-200	0,015"-0,019"	60	-
Titan 450; Graco GX21; Wagner P20	200-220	0,015"-0,019"	60	3-5 %

- Nie malować mokrych ani nagranych powierzchni, na przykład podczas dużego nasłonecznienia.
- Świeżą powłokę farby należy chronić przed opadami i mrozem do czasu całkowitego wyschnięcia.
- Farba na betonie może nie zawsze spełnić wymagania, szczególnie w przypadku starych powłok. Przy renowacji trudnego podłoża należy użyć specjalnie przeznaczonych do tego celu produktów lub całkowicie usunąć starą warstwę farby.
- Nie dodawać kredy, wapna, rozpuszczalników ani pigmentów.
- Czasy schnięcia i przerw między nakładaniem kolejnych warstw dotyczą temperatury podłoża +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. Przy niższych temperaturach i wyższej wilgotności czas schnięcia może być dłuższy.
- Zaplanuj malowanie tak, aby powłoka zdążyła wyschnąć przed wystąpieniem wieczornej rosy.

UWAGA!

Kolor poglądowy na opakowaniu może nieznacznie się różnić od koloru w wiaderku.

Troken Roof-T

KARTA TECHNICZNA 3/4

Farba akrylowo-silikonowa na dachy

- dostępne kolory: czerwony tlenkowy (~RAL 3009), brązowy (~RAL 8017), szary grafit RAL 7024, czarny
- powłoka satynowa
- wałkiem, pędzlem lub po odpowiednim rozcieńczeniu natryskiem
- stosować i przechowywać w temp. $+5\div 30^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%,
- temperatura malowanego podłoża: $+5\div 30^{\circ}\text{C}$ (minimum 3°C powyżej punktu rosy),
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251: $63,0\div 65,0$ % wag.,
- czas schnięcia, 20°C , wilg. wzg. powietrza 50%: ok. 2 godz., (pionowe powierzchnie)
po min. 24 godz. (poziome oraz dachy)
- zalecana ilość warstw: 2 (w szczególnych przypadkach - 3),
- czas schnięcia w $23\pm 2^{\circ}\text{C}$, PN-C-81519: 2 godz.,
- zalecana grubość powłoki na mokro PN-EN ISO 2808: $90-100$ μm
- największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300: Drobna do 100 μm
- wydajność: $8-10$ m^2/l dla jednej warstwy,
- gęstość wg PN-82/C-81551: $1,4$ g/cm^3 ,
- wartość pH : $8\div 9$,
- mycie narzędzi i rozcieńczanie -woda,
- norma: PN-C-81913:1998,
- gwarancja 12 miesi od daty produkcji (w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu),
- opakowania: 5 litrów, 10 litrów.

Troken Roof-T

KARTA TECHNICZNA 4/4

Farba akrylowo-silikonowa na dachy

Nie stosowanie się do powyższych zaleceń może być przyczyną łuszczenia się i odpadania fragmentów farby oraz wiąże się z utratą uprawnień gwarancyjnych.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.