

Karta techniczna produktu: **CONTOP 1K**

CONTOP 1K to jednoskładnikowa żywica poliuretanowa, która opiera się na alifatycznych izocyjaninach. Wilgoć z powietrza tworzy reakcję dzięki której się utwardza, tworząc elastyczną i twardą powłokę o dobrej odporności na zarysowania, ścieranie i warunki atmosferyczne.

Zastosowanie:

- parkingi, garaże, posadzki przemysłowe, komory chłodnicze
- zabezpieczenie posadzek poliuretanowych, epoksydowych
- zabezpieczenie powierzchni drewnianych na zewnątrz
- posadzki przemysłowe, komory chłodnicze
- różnorodne zabezpieczenia na zewnątrz
- balkony, tarasy, ciągi komunikacyjne
- powierzchnie mikrocementowe
- posadzki betonowe
- strefy rekreacyjne

Właściwości:

- odporność na tarcie i warunki atmosferyczne
- produkt jednoskładnikowy, łatwy w aplikacji
- odporny na promieniowanie UV
- ukrywa niedoskonałości
- łatwy w aplikacji
- stabilny do 80°C
- szybko wiąże

Dane techniczne:

- delikatny ruch pieszego możliwy po 24h, pełne obciążenie po 14 dniach
- żółtawy kolor, a bezbarwny po utwardzeniu
- jednoskładnikowa substancja
- ok. 0,3kg/m² - każda warstwa
- czas otwarty: 45 min

Przygotowanie powierzchni:

Przed aplikacją lakieru **CONTOP 1K** powierzchnia musi być dobrze utwardzona, czysta, sucha, nośna, odtłuszczona. W pomieszczeniu należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe minimum 4 dni przed nakładaniem **CONTOP 1K**. Zapewnić dobre oświetlenie powierzchni. Przed aplikacją lakieru zaaplikować podkład pod lakier **CONPRIMER**.

Karta techniczna produktu: **CONTOP 1K**

Impregnacja:

Należy odczekać co najmniej 24 do 48 godzin przed nałożeniem poliuretanu na mikrocement w zależności od warunków pogodowych i wentylacji. Minimalna wymagana temperatura impregnacji to 10°C, a maksymalna +25°C. Wilgotność podłoża może wynosić maksymalnie 4%, a powietrza 85%. Lakier delikatnie wymieszać przed użyciem. Używać mieszadła wolnoobrotowego żeby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza. Aplikować za pomocą dobrej jakości wata z mikrofibry o długości włosa 9-13 mm lub za pomocą pacy.

Druga warstwa lakieru *CONTOP 1K* może być aplikowana po 5 godzinach lub po maksymalnie 24h z możliwością poprzedniego przeszlifowania papierem ściernym lub włókniną o gradacji 200-220. Zaleca się zużyć zawartość opakowania na raz. Jeśli nie, to pozostałości powinny zostać bardzo szczelnie zamknięte. Konieczna jest aplikacja dwóch warstw lakieru *CONTOP 1K*. Średnie zużycie to 0,15kg/m² dla jednej warstwy. Aby uzyskać warstwę antypoślizgową należy do drugiej warstwy lakieru dodać antypoślizgowy dodatek *CONBAR ANTISLIP* w ilości wagowej 2,5% oraz całość wymieszać.

Dopuszczenie do użytkowania:

Powierzchnię po impregnacji lakierem *CONTOP 1K* można użytkować po 24 godzinach (delikatny ruch pieszego), a pełne utwardzenie powierzchni oraz odporność na działanie wody następuje po 14 dniach. Słaba wentylacja, niska temperatura oraz wysoka wilgotność mogą wydłużyć podany czas.

Czyszczenie narzędzi:

Nie utwardzony *CONTOP 1K* może być wyczyszczony acetonem i alkoholem. Po utwardzeniu, nie może zostać rozpuszczony.

Czyszczenie i pielęgnacja:

Do codziennego czyszczenia posadzki zabezpieczonej lakierem poliuretanowym *CONTOP 1K* należy używać wody wraz ze środkami o neutralnym pH takimi jak *CONCLEANER* i *CONCLEANER PRO*. W celu dodatkowego zabezpieczenia posadzki można zabezpieczyć woskiem *CONWAX*.

Zaleca się stosowanie zabezpieczeń nóg stołów, krzeseł i innych mebli za pomocą podkładek filcowych, gumowych lub kauczukowych w celu ograniczenia powstawania wgnieceń. Odradzamy stosowanie metalowych kótek mebli. Do usuwania plam można stosować alkohol izopropylowy.

Opakowania:

Produkt *CONTOP 1K* oferowany jest w opakowaniach 1L oraz 3L.

Karta techniczna produktu: **CONTOP 1K**

Przechowywanie:

Produkt *CONTOP 1K* może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu i z dala od substancji łatwopalnych w temperaturze od +10°C do +25°C.

Środki bezpieczeństwa:

Przed przystąpieniem do prac należy zaznajomić się z *Kartami Charakterystyk* komponentów wchodzących w skład systemu. Dostępne są one na stronie CONBAR.pl. *CONTOP 1K* zawiera izocyjaniany i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować opisane środki bezpieczeństwa. Jako ogólną zasadę należy przyjąć, że należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać kontaktu produktu ze skórą. Produkt należy stosować tylko w celach i zgodnie ze sposobami opisanymi w tej karcie. Produkt powinien być stosowany tylko przez wykwalifikowanych użytkowników. Nie zaleca się stosować go przez niedoświadczonych/prywatnych użytkowników. Należy stosować maski z absorbentem chemicznym, okulary ochronne oraz gumowe rękawiczki.

Ochrona środowiska:

Puste opakowania powinny być traktowane tak samo jakby były pełne. Opakowania powinny być traktowane jako odpad niebezpieczny i przekazane do odpowiedniej utylizacji. Jeśli w opakowaniach pozostały jakieś resztki produktu, to nie należy ich mieszać z innymi substancjami, bez sprawdzenia możliwych, niebezpiecznych reakcji.