



# PARKING WEWNĘTRZNY

## A. Warunki ogólne

### Wyposażenie

Narzędzia niezbędne do przeprowadzenia aplikacji:

Odzież ochronna: Kombinezon i rękawice ochronne, buty z kolcami.

Mieszarka: 1kW mieszarka wolnoobrotowa o prędkości obrotowej 400 lub 500 obr./min. oraz odpowiednich rozmiarów naczynie do mieszania.

Sprzęt do aplikacji: pędzel, ściągaczka gumowa, wałek, sprzęt do natrysku hydrodynamicznego.

## B. Warunki pogodowe

Zakres temperatur podczas aplikacji: 5°C do 35°C. Podczas aplikacji unikaj warunków temperaturowych punktu rosy. Wilgotność względna nie może przekraczać 95%, natomiast temperatura podłoża musi być wyższa o co najmniej 3°C od zmierzonej temperatury punktu rosy.

Jeśli temperatura wykracza poza 35°C, zaleca się przestrzegania następujących wytycznych:

1. Przechowuj materiały w chłodnym środowisku, unikaj narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
2. Narzędzia do aplikacji przechowuj w chłodnym i suchym miejscu.
3. Unikaj aplikacji podczas najgorętszych godzin dnia.

## C. Produkty wchodzące w skład systemu

1. Podkład gruntujący: AQUASMART-DUR lub UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060,
2. Masa uszczelniająca: HYPERSEAL-EXPERT-150 lub HYPERSEAL 25LM-S,
3. Materiały dodatkowe: HYGROSMART-FIBER lub EPOXY RESIN-21 T,
4. Powłoka główna: HYPERDESMO D-2K,
5. Malowanie linii dla ruchu pieszych/pojazdów: AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.

## D. Przygotowanie powierzchni

Odpowiednie przygotowanie podłoża jest istotne dla zapewnienia odpowiedniej adhezji membrany oraz udanej aplikacji.

1. Nowe betonowe lub inne podłoża cementytowe powinno mieć co najmniej 28 dni.
2. Podłożo powinno być czyste i wolne od luźnych zanieczyszczeń, oleju i smarów.
3. Podłożo powinno być płaskie i wolne od wszelkich nierówności. Jeśli zajdzie taka potrzeba, należy je przeszlifować przy pomocy odpowiedniego sprzętu mechanicznego w celu uzyskania płaskiej, gładkiej i dobrej jakości powierzchni.
4. Podłożo powinno być wolne od kurzu. Zaleca się odkurzenie i/lub czyszczenie ciśnieniowe w celu usunięcia kurzu.

## E. Gruntowanie podłoża

1. AQUASMART-DUR to epoksydowy podkład gruntujący o średniej lepkości. Możesz zastosować ten podkład gruntujący na dobrej jakości powierzchni betonowej przy zużyciu 200 gr/m<sup>2</sup>. Podkład gruntujący AQUASMART-DUR utworzy delikatną powłokę uszczelniającą beton i zwiększającą adhezję. Po aplikacji AQUASMART-DUR należy odczekać co najmniej 12 godzin przed zaaplikowaniem membrany głównej. Aplikacja membrany głównej musi zostać wykonana w ciągu 48 godzin od aplikacji AQUASMART-DUR. Podkład gruntujący AQUASMART-DUR jest całkowicie wolny od rozpuszczalników i cechuje się małą zawartością lotnych związków organicznych.

W przypadku potrzeby utworzenia bariery dla wilgotności przed negatywnym parciem wody od gruntu, należy zwiększyć całkowite zużycie AQUASMART-DUR do minimum 500 gr/m<sup>2</sup> w 3 kolejnych warstwach.



Aplikacja AQUASMART-DUR

2. UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 jest szybko utwardzalnym podkładem gruntującym opartym na poliuretanie, który pozwala na aplikację w systemie jednodniowym zarówno dla podkładu gruntującego jak i powłoki głównej. W przypadku tego materiału dwuskładnikowego, warunki klimatyczne nie mają zbyt dużego wpływu na czas jego utwardzania, a ponadto stanowi on idealne rozwiązanie dla aplikacji w niższych temperaturach lub w warunkach niskiej wilgotności. Ten w 100% poliuretanowy produkt może być aplikowany na betonie o wilgotności bezwzględnej do 10% , zapewniając doskonałą adhezję w przypadku dowolnego rodzaju powierzchni. UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 to idealne rozwiązanie dla prac na starych powierzchniach betonowych zanieczyszczonych olejami, smarem, itp., ponieważ tworzy on bardzo skuteczną warstwę "bariery dla oleju", która chroni nową powłokę.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 jest podkładem gruntującym, który nie zawiera rozpuszczalnika ani żadnych lotnych związków organicznych i jest odpowiedni zarówno dla aplikacji wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu. Aplikuj produkt przy pomocy pędzla lub wałka w postaci cienkiej powłoki przy całkowitym zużyciu nie przekraczającym 200 gr/m<sup>2</sup>. W celu uzyskania tak niskiego zużycia możesz rozpuścić UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 przy pomocy 5-10% SOLVENT-01 (po rozcieńczeniu produkt nie będzie już pozbawiony lotnych związków organicznych).



Aplikacja UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

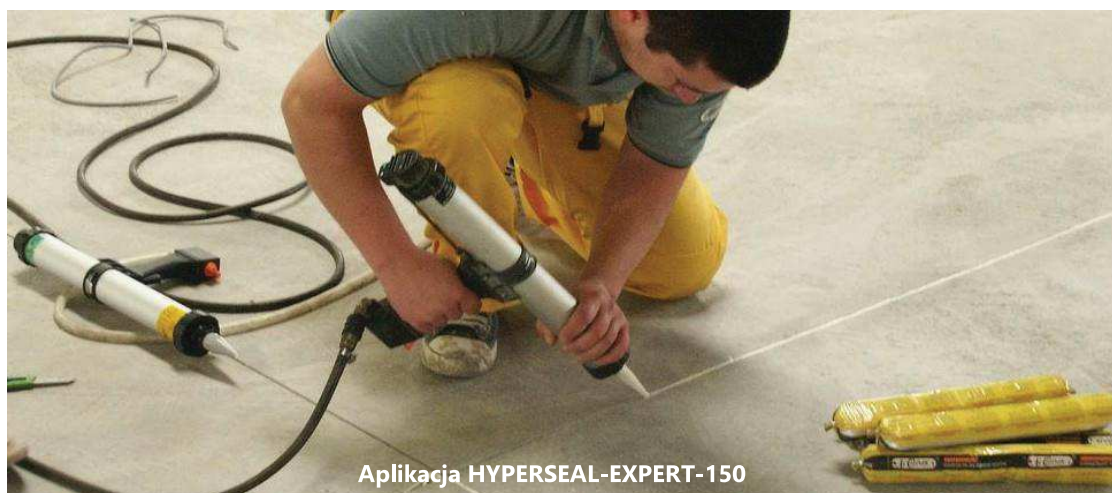
Oba podkłady gruntujące mają niską zawartość lotnych związków organicznych i mogą być stosowane zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.

Uwagi:

1. Oferujemy więcej podkładów gruntujących dla nietypowych przykładów aplikacji, powierzchni i warunków pogodowych.
2. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przygotowania powierzchni skontaktuj się z naszym zespołem ds. wsparcia technicznego.

## F. Dylatacje i łączenia oraz kąty wewnętrzne, punkty wymagające naprawy

Dylatacje i łączenia oraz kąty wewnętrzne należy pokryć poliuretanowym uszczelniaczem HYPERSEAL-EXPERT-150 lub HYPERSEAL-25LM-S. W przypadku jeśli na powierzchni betonowej znajdują się będą jakiegokolwiek punkty wymagające naprawy, wypełnienia lub wygładzenia takie jak duże pęknięcia, wgłębienia, możesz zastosować HYGROSMART-FIBER (jednoskładnikową, wzmocnioną włóknem naprawczą zaprawą cementytową) lub EPOXY RESIN-21 T (dwuskładnikową, tiksotropową naprawczą żywicę epoksydową).



Aplikacja HYPERSEAL-EXPERT-150

## G. Powłoka główna

HYPERDESMO-D-2K to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka poliuretanowa. Produkt ten tworzy silną membranę o średniej elastyczności cechującą się nadzwyczajnym przyleganiem do niemalże każdego rodzaju powierzchni. Produkt ten oparty jest na czystych hydrofobowych poliuretanowych żywicach z dodatkiem specjalnych nieorganicznych wypełniaczy, które zapewniają doskonałą odporność na ścieranie i substancje chemiczne, doskonałą odporność termiczną (-40°C do 90°C) oraz nadzwyczajne właściwości mechaniczne (wysoka odporność na rozciąganie i rozdarcie). Jako produkt bezrozpuszczalnikowy jest on idealny do aplikacji w obszarach zamkniętych oraz jest całkowicie nietoksyczny po pełnym utwardzeniu.



Aplikacja HYPERDESMO-D-2K

Aplikuj przy pomocy wałka lub ściągaczki gumowej w dwóch warstwach 0,3 kg/m<sup>2</sup> każda. Produkt jest idealny dla aplikacji w systemie jednodniowym ponieważ kolejną warstwę nałożyć można po 2-4 godzinach (ale nie później niż w ciągu 24 godzin). Jeśli wymagane jest utworzenie efektu antypoślizgowego, nanieś naturalny suchy piasek kwarcowy na świeżą pierwszą warstwę HYPERDESMO-D-2K przed naniesieniem drugiej powłoki HYPERDESMO-D-2K. Wszelki nadmiar piasku powinien zostać usunięty z pierwszej warstwy przy pomocy odkurzacza.



Aplikacja drugiej warstwy HYPERDESMO-D-2K na piasku

## H. Malowanie linii dla ruchu pieszych/pojazdów

Linie dla ruchu pieszych/pojazdów powinny być aplikowane przy użyciu AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT (zapigmentowanej na żądany kolor) w ciągu 24 godzin od aplikacji ostatniej warstwy HYPERDESMO-D-2K. Można ją łatwo zapigmentować przy pomocy niemalże każdego rodzaju wodnych past kolorowych.

Zezwala się na małe natężenie ruchu pieszych po upływie 24 godzin. Ruch pojazdów może odbywać się dopiero 5 dni po aplikacji ostatniej warstwy.



AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT to dwuskładnikowa, oparta na wodzie powłoka alifatyczna oferująca nadzwyczajne wyniki w wielu zastosowaniach. Produkt ten jest wysoce zalecany do ochrony epoksydowych i poliuretanowych posadzek samopoziomujących, ponieważ zapewnia ochronę koloru głównej warstwy HYPERDESMO-D-2K.

AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT posiada doskonałą odporność na promieniowanie UV, substancje chemiczne, wodę i ścieranie. Produkt ten cechuje się doskonałą odpornością na płamienie i można ją łatwo pigmentować wodorocieńczalnymi pastami pigmentowymi w proporcji 5-10% wg masy w zależności od wymaganej intensywności krycia.

Aplikacja przeprowadzana jest przy pomocy wałka przy zużyciu całkowitym 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup> w jednej lub dwóch warstwach.

## I. Czyszczenie

Narzędzia i sprzęt należy myć bezpośrednio po ich użyciu stosując SOLVENT-01 w przypadku HYPERDESMO-D-2K i UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060 (a w przypadku AQUASMART-DUR i AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT - wodę).

Narzędzi, których użyto do aplikacji AQUASMART-DUR i AQUASMART-TC FLOOR PROTECT nie należy używać ponownie do aplikacji UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060 lub HYPERFLOOR-D-2K.

## J. Środki ostrożności i odchylenia

Zapoznaj się z kartami technicznymi (TDS) i kartami bezpieczeństwa produktu (SDS) w zakresie stosowanych produktów.

Niniejsza instrukcja stosowania sporządzona przez firmę ALCHIMICA stanowi "podsumowanie" propozycji dla parkingu wewnętrznego. W przypadku projektów wymagających indywidualnego doradztwa oraz w celu uzyskania jeszcze bardziej szczegółowego wsparcia technicznego, prosimy o kontakt z firmą ALCHIMICA pod adresem: [kontakt@alchimica.com.pl](mailto:kontakt@alchimica.com.pl).

W przypadku stosowania alternatywnych metod aplikacji, prześlij je do firmy ALCHIMICA w celu ich zatwierdzenia. Firma ALCHIMICA nie ponosi żadnej odpowiedzialności za prace wykonane niezgodnie z przedstawioną powyżej instrukcją stosowania.

# Produkty

AQUASMART-DUR



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060



HYPERSEAL-EXPERT-150 lub 25LM-S



HYGROSMART-FIBER



EPOXY RESIN-21-T



HYPERDESMO-D 2K



AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT

