

# APflex PRIMER

## Jednoskładnikowy, płynny preparat do gruntowania podłoży budowlanych przed zastosowaniem uszczelniaczy i klejów poliuretanowych

**SPECYFIKACJA** Jednoskładnikowy, płynny preparat gruntujący, zawierający mieszaninę polimerów i rozpuszczalników, przeznaczony do gruntowania większości podłoży budowlanych przed zastosowaniem uszczelniaczy i klejów poliuretanowych. Zwiększa adhezję do podłoża mas na bazie poliuretanu i wzmacnia powierzchniowo osłabione podłoża mineralne. Szczególnie polecany jako preparat gruntujący pod elastyczny uszczelniając poliuretanowy **APflex PU40**.

**WŁAŚCIWOŚCI**

- Wysoka zdolność penetracji betonu i podłoży mineralnych
- Znacząco zwiększa adhezję uszczelniaczy i klejów na bazie poliuretanu (np. APflex PU40) do większości podłoży budowlanych - zarówno porowatych (takich jak: beton, gazobeton, ceramika budowlana, kamień naturalny itp.) jak i gładkich (szkło, powierzchnie szkliwione, glazurowane, emaliowane), a także do stali, stali ocynkowanej, aluminium, PVC
- Poprawia przyczepność mas na bazie poliuretanu do podłoży zabrudzonych, porowatych, chłonnych, mało zwartych czy kruchych
- Wzmacnia powierzchniowo osłabione podłoża mineralne
- Produkt jednoskładnikowy, gotowy do użycia i łatwy w stosowaniu

**ZASTOSOWANIE**

- Preparat gruntujący podłoża budowlane przed zastosowaniem uszczelniaczy i klejów poliuretanowych
- Zwiększenie adhezji do podłoża mas na bazie poliuretanu, szczególnie w przypadku powierzchni trudnych do klejenia
- Wzmacnianie powierzchniowe (konsolidacja) osłabionych podłoży mineralnych
- Jako grunt podczas wszelkiego typu prac z zastosowaniem elastycznych uszczelniaczy i klejów poliuretanowych (wypełnianie dylatacji, szczelin, uszczelnianie rys i pęknięć, łączenie elementów konstrukcyjnych o różnej rozszerzalności cieplnej itp.)

**OPAKOWANIE,** Opakowania zawierające 1 l produktu (1000 ml).

**WARUNKI SKŁADOWANIA** Czas składowania – 1 rok od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnych, nieuszkodzonych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i przewiewnym miejscu. Chronić przed wilgocią i przemrożeniem! Unikać bezpośredniej ekspozycji na ciepło i promienie słoneczne! Preparat przechowywać z dala od źródeł ognia!

### DANE TECHNICZNE:

<b>Postać</b>	ciecz o niewielkiej lepkości
<b>Kolor</b>	lekko żółtawy
<b>Gęstość</b>	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Czas schnięcia (parametr zależny od warunków aplikacji)</b>	30÷120 min.
<b>Zużycie teoretyczne</b>	0,10÷0,15 l/m <sup>2</sup>
<b>Zużycie jako grunt pod elastyczny uszczelniając poliuretanowy APflex PU40</b>	ok. 3% ilości kitu APflex PU40
<b>Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania</b>	od + 5°C do +35°C (min. 3°C powyżej punktu rosy)

Zużycie praktyczne materiału zależy m.in. od warunków panujących podczas jego aplikacji (takich jak: temperatura i wilgotność powietrza, materiału i podłoża), kształtu, chropowatości i chłonności podłoża, techniki nakładania, miejsca wykonywania prac, strat nanoszenia itp. Podane w tabeli wartości uzyskano w laboratorium, w warunkach badawczych określonych w normach. Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić od podanych w tabeli wartości z uwagi na okoliczności, na które Producent i Dostawca nie mają wpływu.

### APLIKACJA MATERIAŁU

#### Przygotowanie podłoża

Każde podłoże powinno być czyste, suche (bez wody w postaci płynnej i kryształków lodu), pozbawione zanieczyszczeń takich jak pył, kurz, tłuszcze, oleje, sole itp. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z normami budowlanymi i mieć wytrzymałość wystarczającą do przeniesienia naprężeń wywołanych przez materiał uszczelniający podczas pracy (przemieszczenia) konstrukcji i wypełnienia.

Wszelkie zanieczyszczenia mogące ograniczać przyczepność, takie jak: kurz, pył, zaolejenia, zatłuszczenia, zastoiska wody, ślady wapna, wosku (parafin), substancje bitumiczne, szlam cementowy itp. oraz luźne fragmenty betonu, stare powłoki i wykwity pochodzenia organicznego i biologicznego - należy usunąć. Czyszczenie podłoża najlepiej przeprowadzić mechanicznie (np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie) lub metodą strumieniowo-ścierną (piaskowanie). Przed naniesieniem materiału podłoże dokładnie odpylić.

<b>Przygotowanie podłoża c.d.</b>	<p>Powierzchnie gładkie (szkliwione, glazurowane, emaliowane, tworzywa sztuczne, aluminium itp.) - powinny być suche, czyste, pozbawione rdzy, pyłu, zafuszczeń oraz innych zanieczyszczeń. Przed rozpoczęciem nakładania preparatu, zalecane jest odtłuszczenie powierzchni poprzez ich przetarcie ściereczką nasączoną rozpuszczalnikiem (np. rozpuszczalnik do wyrobów akrylowych i/lub poliuretanowych). Po odtłuszczeniu odczekać do odparowania rozpuszczalnika - minimum 20 min.</p> <p>Przed gruntowaniem brzegów szczelin dylatacyjnych, w szczelinie należy umieścić sznur dylatacyjny ze spienionego polietylenu <b>APflex PROFIL PE</b>. Brzegi szczeliny zaleca się okleić taśmą maskującą, co ułatwi usuwanie ewentualnych zabrudzeń.</p> <p>Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.</p>
<b>Przygotowanie materiału</b>	<p><b>APflex PRIMER</b> jest dostarczany jako produkt gotowy do użycia. Przed użyciem, należy jedynie kilkukrotnie, energicznie wstrząsnąć pojemnikiem.</p>
<b>Nakładanie materiału</b>	<p><b>APflex PRIMER</b> należy nakładać przy użyciu niewielkiego pędzelka. Zalecane jest stosowanie pędzli o grubym włosiu. Pędzel należy zamoczyć w preparacie, a następnie długimi ruchami nanosić materiał na gruntowane podłoże. Preparat nakładać cienką warstwą, jedynie na powierzchnie, które będą miały styk z kitem uszczelniającym, a następnie odczekać do odparowania rozpuszczalnika (min. 30 min - czas ten jest zależny od warunków w jakich wykonywana jest aplikacja). Po tym czasie jak najszybciej nałożyć uszczelniającą klej poliuretanowy.</p>
<b>Pielęgnacja</b>	<p>Świeżo ułożony materiał zabezpieczyć przed deszczem, mrozem i zanieczyszczeniem do czasu nałożenia uszczelniaacza lub kleju poliuretanowego.</p>
<b>UWAGI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>W przypadku niestandardowych zastosowań prosimy o kontakt w celu ustalenia właściwego sposobu wykonywania prac.</b></li><li>• <b>Czas schnięcia preparatu jest zależny od temperatury i pozostałych warunków panujących podczas aplikacji!</b></li><li>• <b>Produktu nie wolno mieszać z innymi materiałami!</b></li><li>• <b>W przypadku każdego zastosowania, przed właściwą aplikacją materiału zalecane jest wykonanie pola próbnego.</b></li></ul>
<b>Warunki BHP</b>	<p>Unikać kontaktu z oczami, błonami śluzowymi i skórą. W czasie pracy z materiałem <b>APflex PRIMER</b> należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Przy pracy w zamkniętych pomieszczeniach oraz w czasie wysychania należy zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas prac nie stosować źródeł otwartego ognia. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń związanych ze stosowaniem materiału zawarte są w Karcie Charakterystyki dostępnej na żądanie.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>Narzędzia, pojemniki oraz urządzenia użyte do aplikacji należy czyścić ze świeżego (nieutwardzonego) materiału przy użyciu rozcieńczalnika do wyrobów akrylowych lub poliuretanowych, ewentualnie przy użyciu ksylenu lub acetonu. W ten sam sposób należy usuwać nieutwardzone zabrudzenia i resztki materiału. Związany (utwardzony) materiał można usunąć jedynie mechanicznie.</p>
<b>Ochrona środowiska</b>	<p>Produkt w stanie nieutwardzonym (niezwiązany) nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiału i utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>
<b>Pomoc techniczna</b>	<p>Przed zastosowaniem produktu lub w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących jego parametrów, zalecana jest konsultacja z właściwym przedstawicielem AP Chemie celem uzyskania porady technicznej oraz upewnienia się co do poprawności doboru i zastosowania materiału.</p>

### **Materiał APflex PRIMER jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.**

Wszelkie dane, informacje co do zastosowań i inne zalecenia zamieszczone w niniejszej karcie informacyjnej zostały przyjęte na podstawie obszernych prac badawczych i posiadanego doświadczenia. Nie mogą być one jednak uznane za wyczerpujące i wiążące - również co do praw osób trzecich. Podane wartości zostały ustalone doświadczalnie, w określonych warunkach i odnoszą się do wartości średnich. Możliwe jest wystąpienie odchylek. Uzyskanie określonej właściwości produktów wymaga zachowania warunków ich stosowania i przechowywania opisanych w kartach informacyjnych, kartach charakterystyki i instrukcjach. Producent i jego upoważniony przedstawiciel nie mają wpływu na sposób aplikacji produktów i warunki w jakich jest ona wykonywana, jak również na warunki i sposób użytkowania konstrukcji w których zastosowano produkty z oferty AP Chemie. Informacje zawarte w karcie informacyjnej mają charakter ogólny. Nie zwalniają one nabywcy i użytkownika produktu z konieczności samodzielnego zbadania i wypróbowania przydatności oferowanych produktów i technologii do stosowania w istniejących warunkach, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów i norm, warunków realizacji robót oraz zasad sztuki budowlanej. W razie wątpliwości wskazane jest nawiązanie kontaktu z właściwym przedstawicielem AP Chemie. Producent i jego upoważniony przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za skutki zastosowania porady ustnej, w zakresie w jakim wykracza ona poza treść podaną w kartach informacyjnych, kartach charakterystyki i instrukcjach, o ile treść porady nie została potwierdzona w formie pisemnej (w tym e-mail). AP Chemie nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące wynikiem niezgodnego z podanymi zaleceniami przechowywania i stosowania produktu oraz niestosowania się do obowiązujących przepisów, norm i zasad sztuki budowlanej, w tym także za szkody na osobie i mieniu związane z naruszeniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony zdrowia przy uwzględnieniu informacji zawartych w kartach charakterystyki i oznaczeniach na opakowaniach produktów. Z chwilą ukazania się niniejszej karty informacyjnej tracą ważność wcześniej publikowane jej wydania oraz inne informacje dotyczące omawianego produktu.