



# AP flexPRIMER

## Preparat do gruntowania podłoża pod uszczelniacze i kleje poliuretanowe

### 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 grunt (primer) pod materiał AP flexPU40.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka zdolność penetracji betonu i podłoży mineralnych
- Znacząco zwiększa adhezję do podłoża uszczelniaczy i klejów na bazie poliuretanu (jak np. AP flexPU40) do większości podłoży budowlanych - zarówno porowatych (takich jak: beton, gazobeton, ceramika budowlana, kamień naturalny itp.), gładkich (szkła, powierzchni szklonych, glazurowanych, emaliowanych), a także 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, łatwy w stosowaniu i gotowy do użycia

### ZASTOSOWANIE

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

### OPAKOWANIE,

### WARUNKI SKŁADOWANIA

Opakowania zawierające 1 l produktu (1000 ml).

Czas składowania – 1 rok od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł ciepła i promieni słonecznych, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach i temperaturze od +5°C do +30°C.

### DANE TECHNICZNE:

Postać	ciecz o niewielkiej lepkości
Kolor	lekko żółtawy
Gęstość	ok. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Czas schnięcia	30÷120 min. (w zależności od temperatury i innych warunków aplikacji)
Zużycie teoretyczne	0,10÷0,20 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
Zużycie jako grunt pod kit AP flexyPU40	ok. 3% ilości kitu AP flexPU40
Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od + 5°C do + 40°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 itp. Podane w tabeli wartości uzyskano w laboratorium, w temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%.

### APLIKACJA MATERIAŁU

#### Przygotowanie podłoża

Każde podłoże powinno być czyste, suche (bez wody w postaci płynnej i kryształków lodu), pozbawione zanieczyszczeń takich jak tłuszcze, oleje, sole itp.

Powierzchnie wykonane z betonu (a także zapraw cementowych, kamienia, ceramiki itp.) powinny być mocne, suche (pod pewnymi warunkami dopuszczalna jest aplikacja na podłoża matowo-wilgotne), czyste, lekko chropowate (beton o otwartych porach). Wszelkie zanieczyszczenia mogące ograniczać przyczepność, takie jak: kurz, pył, wosk, zaolejenia itp. oraz luźne fragmenty betonu i stare powłoki o niewystarczającej przyczepności do podłoża - należy usunąć.

Wyłączny przedstawiciel Arnfried Pagel pers. Ing. GmbH & Co. KG:

**AP Chemie sp. z o.o. sp. k.**

Snopkowa 1/2, 52-225 Wrocław

adres do korespondencji:

Osiedlowa 12, Wróblowice, 55-330 Miękinia

+48 795 128 920

+48 607 771 878

www.apchemie.pl

biuro@apchemie.pl

karta informacyjna produktu: **AP flexPRIMER**

wersja: 1/2018/PL

data: 04.06.2018

strona: 1 z 2



<b>Przygotowanie podłoża c.d.</b>	<p>Powierzchnie gładkie (szkliwione, glazurowane, emaliowane, tworzywa sztuczne, aluminium itp.) - powierzchnia powinna być sucha, czysta, pozbawiona rdzy, pyłu, zatłuszczeń 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. Przed gruntowaniem brzegów szczelin dylatacyjnych, w szczelinie należy umieścić sznur podpierający ze spienionego polietylenu <b>AP flexPROFIL</b>. Brzegi szczeliny zaleca się okleić taśmą samoprzylepną, co ułatwi usuwanie ewentualnych zabrudzeń. Temperatura podłoża musi być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.</p>
<b>Przygotowanie materiału</b>	<p><b>AP flexPRIMER</b> jest dostarczany jako produkt gotowy do użycia. Przed użyciem, należy jedynie kilkukrotnie, energicznie wstrząsnąć pojemnikiem.</p>
<b>Nakładanie materiału</b>	<p><b>AP flexPRIMER</b> należy nakładać przy użyciu niewielkiego pędzla. Zalecane jest stosowanie pędzli o grubym włosiu. Pędzel należy zamoczyć w preparacie, a następnie długimi ruchami nanosić na miejsce aplikacji cienką warstwę. Preparat nakładać jedynie na powierzchnie, które będą miały styk z kitem, a następnie odczekać do odparowania rozpuszczalnika (min. 30 min - czas ten jest zależny od warunków w jakich wykonywana jest aplikacja) i po tym czasie nałożyć kit poliuretanowy.</p>
<b>Pielegnacja</b>	<p>Świeżo ułożony materiał zabezpieczyć przed deszczem, mrozem i zanieczyszczeniem.</p>
<b>UWAGI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>W przypadku niestandardowych prac prosimy o kontakt w celu ustalenia sposobu ich wykonywania.</b></li><li>• <b>W przypadku prac w temperaturach poniżej +5°C i powyżej +40°C prosimy o kontakt w celu otrzymania dodatkowych wskazówek.</b></li><li>• <b>Czas schnięcia preparatu jest zależny od temperatury i pozostałych warunków panujących podczas aplikacji!</b></li></ul>
<b>Warunki BHP</b>	<p>Unikać kontaktu z oczami, błonami śluzowymi i skórą. W czasie pracy z materiałem <b>AP flexPRIMER</b> należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. W przypadku stosowania w pomieszczeniach należy zapewnić ich właściwą wentylację. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Karcie Charakterystyki.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>Narzędzia czyścić ze świeżego preparatu (nieutwardzonego) przy użyciu rozpuszczalnika do produktów akrylowych lub poliuretanowych. 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 zalecana jest konsultacja z właściwym przedstawicielem AP Chemie celem upewnienia się co do poprawności doboru i zastosowania materiału lub uzyskania porady technicznej.</p>

**Materiał AP flexPRIMER 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 temperaturze +20°C i odnoszą się do wartości średnich. Możliwe jest wystąpienie odchyłek. 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.

**Wyłączny przedstawiciel Arnfried Pagel pers. Ing. GmbH & Co. KG:**

**AP Chemie sp. z o.o. sp. k.**

Snopkowa 1/2, 52-225 Wrocław

adres do korespondencji:

Osiedlowa 12, Wróblowice, 55-330 Miękinia

+48 795 128 920

+48 607 771 878

www.apchemie.pl

biuro@apchemie.pl

karta informacyjna produktu: **AP flexPRIMER**

wersja: 1/2018/PL

data: 04.06.2018

strona: 2 z 2