

# Plastikol® 1

Instrukcja 24.10.2005

PLASTYCZNA, ODPORNA NA PROMIENIE UV, PRZYZEPNA, ZAWIERAJĄCA WŁÓKNA I ROZPUSZCZALNIKI, USZCZELNIAJĄCA MASA NA BAZIE BITUMU

## Rodzaj i właściwości

PLASTIKOL 1 jest zawierającą rozpuszczalniki, stosowaną na zimno masą uszczelniającą, która po związaniu jest plastyczna, ma dużą wytrzymałość i rozciągliwość. Cechuje się wysoką odpornością na kwasy i zasady, jest wodoodporna i wytrzymała na warunki atmosferyczne, gazy przemysłowe, solanki i wszystkie występujące w obszarze gruntu agresywne materiały. Dodatki podnoszące przyczepność umożliwiają stosowanie tego materiału również na podłożu wilgotnym. Zawarte plastyfikatory działają przeciw pojawianiu się kruchości. Absorbory UV skutecznie hamują powstawanie szkód w wyniku działania promieni ultrafioletowych. PLASTIKOL 1 nadaje się na różnego typu pochylenia, włącznie z pionowymi. Również mocne promienie słoneczne nie są w stanie doprowadzić masy do stanu płynięcia. Stosując tę masę, otrzymuje się wodoodporną i odporną na warunki atmosferyczne, bezszwową powłokę izolacyjną, która przy poprawnym wykonawstwie i grubości 3 mm wytrzyma napór wody o ciśnieniu ponad 3 bar. Przyczepność powłoki z powodzeniem wytrzyma najbardziej ekstremalne warunki burzowe.

## Dane techniczne

<b>Baza</b>	bitum
<b>Barwa</b>	czarna
<b>Konsystencja</b>	pastą
<b>Gęstość</b>	ok. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Sposób nanoszenia</b>	szpachelką, blichówką
<b>Łączna grubość</b>	maks. 10 mm
<b>Zużycie</b>	ok. 1,25 kg/m <sup>2</sup> 1 mm grubości
<b>Sucha pozostałość</b>	75%
<b>Czas wysychania</b>	zależnie od warunków atmosferycznych i grubości warstwy - 2-8 dni
<b>Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej</b>	$\mu_{H_2O}$ = ok. 10 000
<b>Odporność cieplna i punkt mięknięcia wg R.+K.</b>	+150 °C
<b>Wodoszczelność</b>	6 bar/200 godz.
<b>Czyszczenie, rozpuszczalnik</b>	rozcieńczalnik TE

## Zastosowanie

PLASTIKOL 1 nadaje się do robót uszczelniających, w których

wymagana jest wysoka wodoodporność i wytrzymałość na warunki atmosferyczne, np. budownictwo wysokie i podziemne, na podłożach murowych, betonowych, tynkach, eternicie, dachach papowych, do skutecznego uszczelniania dachowych załamań, połączeń elementów ołowianych i cynkowych, do wykonywania wzmocnionych włóknem izolacji wianien, wykonywania pośrednich izolacji poziomych balkonów, tarasów, przy usuwaniu pęcherzy na dachach papowych oraz do zamykania pęknięć.

## Obróbka

### Prace wykonawcze

PLASTIKOL 1 jest наносzony za pomocą szpachelki lub murarskiej blichówki. Suche, wolne od kurzu podłoże jest najlepsze dla wykonywania robót uszczelniających. Przy wilgotnym podłożu konieczne jest energiczne, wielokrotne rozcieranie masy, tak aby uaktywnić dodatki powodujące powstawanie dobrej przyczepności. Przy wyraźnie pylących się podłożach (np. betonowe) należy je zagruntować materiałem, np.: PLASTIKOL 4 V, EUROLAN 1 V.

Łączna grubość nanoszonej masy, przy jednej warstwie nanoszenia, nie powinna przekroczyć 4 mm. Przy wielokrotnym nanoszeniu nie powinna przekroczyć 10 mm. W bardzo gorącym otoczeniu, np. silne działanie promieni słonecznych, powstaje niebezpieczeństwo, że przy grubej warstwie nanoszenia, uaktywniające się rozpuszczalniki oraz zamknięte powietrze w podłożu, mogą spowodować powstawanie pęcherzy. W takim przypadku należy nakładać wielokrotnie cieńsze warstwy, tak aby kolejne warstwy mogły dostatecznie odparować. Zimny PLASTIKOL 1 przed użyciem należy składować w ciepłym magazynie.

### Usuwanie pęcherzy w pokryciach bitumicznych

Usuwanie pęcherzy w starych dachach papowych można niezawodnie przeprowadzić przestrzegając następujących kolejności prac: pęcherz należy przyciąć w formie krzyża, końce rozciętej papy oraz podłoże przetrzeć suchą szmatą. Na otwartą powierzchnię podłoża, za pomocą szpachelki, nanieść materiał PLASTIKOL 1, a następnie docisnąć do niego końce rozciętej papy. Naprawione miejsce pokryć dodatkowo warstwą PLASTIKOL 1.

## Zużycie

Ok. 1,25 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości.

## Składowanie i transport

PLASTIKOL 1 jest dostarczany w 14-, 6-kilogramowych pojemnikach oraz w 1-kilogramowych puszkach.

W oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w suchym miejscu materiał może być przechowywany co najmniej 24 miesiące.

## Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z

wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

### **Uwagi**

W czasie wykonywania robót oraz przy magazynowaniu należy przestrzegać warunków bezpieczeństwa podanych na opakowaniach.

Produkty powstające w procesie utleniania bituminów mają kwaśny odczyn, działający szkodliwie na rynny pokryte cynkiem. W związku z tym rynny proponujemy zabezpieczyć materiałem PLASTIKOL 2 lub EUROLAN 1 lub też całe powierzchnie dachów należy pokryć powłoką z SUPERFLEXu FDF.