

## EPIFIL H-50

### EPOKSYDOWA MASA SZPACHLOWA WODOROZCIĘCZALNA



#### Przeznaczenie:

Gotowa do stosowania, wodorozcieńczalna epoksydowa masa szpachlowa przeznaczona do wyrównywania powierzchni i uzupełniania ubytków: tynków, betonu, kamienia. Daje się łatwo rozprowadzać, tworząc gładką, twardą warstwę.

Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do gładkich i nośnych powierzchni, dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz wysoką odpornością na czynniki chemiczne. Zapewnia szerokie możliwości w wyborze farby nawierzchniowej. Zasadniczo nie stanowi samodzielnej powłoki, dlatego powierzchnie pokryte warstwą szpachłówki powinny być pomalowane odpowiednią farbą nawierzchniową przed oddaniem do eksploatacji.

Zawiera żywicę epoksydową, naturalne wypełniacze mineralne i środki pomocnicze.

#### Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

Powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne elementy, odtłuścić i odkurzyć. W celu uzyskania wyższej trwałości zaleca się obróbkę strumieniowo-ścierną (piaskowanie) powierzchni. Świeże podłoże betonowe można szpachlować dopiero po 4 tygodniach sezonowania. Z powierzchni stalowej usunąć ślady rdzy i odtłuścić.

Przed użyciem dodać drugi składnik (utwardzacz) i dokładnie wymieszać mechanicznie (np. wiertarką z mieszadłem, na niskich obrotach) zawartość opakowania. Po 5 minutach masa nadaje się do pracy. **Niedokładne wymieszanie z utwardzaczem może być przyczyną pogorszenia wytrzymałości utwardzonej masy.** Po dodaniu utwardzacza masę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Unikać tworzenia pęcherzyków powietrza w czasie mieszania. Jeżeli masa po wymieszaniu z utwardzaczem jest zbyt rzadka dla wymaganego zastosowania to można dodać czysty i suchy piasek lub drobny żwir.

W trakcie przechowywania Utwardzacza E6 (II składnik) może nastąpić jego krystalizacja (zwłaszcza w temperaturze poniżej 20°C). Wówczas przed użyciem należy ogrzać zawartość opakowania z utwardzaczem do 60-80°C i wymieszać – co pozwoli na jego upłynnienie. Przed dodaniem do masy szpachlowej schłodzić do temperatury pokojowej.

Na przygotowaną powierzchnię nakładać masę szpachlą lub pacą murarską dociskając do podłoża. Należy starannie wyrównywać powierzchnię w czasie nakładania. Po utwardzeniu szlifowanie papierem ściernym jest utrudnione ze względu na twardość masy. Na dokładnie wysuszoną i odpyloną warstwę można nakładać grunty i farby.

#### Uwagi:

**Nie stosować po przekroczeniu czasu przydatności po zmieszaniu z utwardzaczem !** Masa taka nawet po dodaniu wody nie nadaje się do stosowania, gdyż po wyschnięciu nie osiąga właściwej twardości. Skórę zanieczyszczoną masą zmyć ciepłą wodą z mydłem, oczy przepłukać natychmiast dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza. Chronić przed dostępem dzieci. Utwardzacz nie jest rozpuszczalny w wodzie. Narzędzia zanieczyszczone utwardzaczem należy czyścić rozcieńczalnikiem do wyrobów nitro lub epoksydowych, skórę - spirytusem lub ciepłą wodą z mydłem. Niewielka ilość cieczy na powierzchni masy nie jest wadą.

-postać:	I skł. - białoszara pasta, II skł. (Utwardzacz E6) - bezbarwna, gęsta ciecz,
-nakładanie:	szpachla lub paca murarska,
-przydatność do stosowania:	do 2 godz. od wymieszania z utwardzaczem (w 20°C),
- przechowywać i stosować:	w temp. +5 do 30°C i wilgotn. wzgl. powietrza 50-80%,
-czas schnięcia (w 20°C):	-ruch pieszy po 24 godz.; przy grubszych warstwach i gorszych warunkach schnięcia (niższa temp., wyższa wilgotność) ten czas może ulec przedłużeniu, -całkowite utwardzenie i obciążenie: po 7 dniach,
-proporcja I skł.+II skł.:	100 cz. wag.+ 5 cz. wag.
-zużycie:	ok. 1,9 kg/m <sup>2</sup> przy grubości warstwy 1mm,
-ilość warstw:	zależnie od potrzeby,
-grubość jednej warstwy:	do 5 mm,
-maksym. wielkość ziarna:	do 0,3 mm,
-mycie sprzętu:	z I składnika i wymieszanej masy (do czasu utwardzenia) - woda, z utwardzacza - rozcieńczalnik do wyrobów nitro lub epoksydowych, ketony, estry, alkohole lub węglowodory aromatyczne
-gęstość:	ok. 1,9 g/cm <sup>3</sup> ,
-atesty:	Atest Higieniczny PZH,
-gwarancja:	12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu,
-opakowania:	3 kg, 15 kg.

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.