



## EPIFIL H50

### EPOKSYDOWA MASA SZPACHLOWA DWUSKŁADNIKOWA

**PRZEZNACZENIE.** Wodorozcieńczalna, dwuskładnikowa, 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 masy szpachlowej powinny być pomalowane odpowiednią farbą nawierzchniową przed oddaniem do eksploatacji.

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI I STOSOWANIE.** Powierzchnię przeznaczoną do szpachlowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne elementy, odtłuścić i odkurzyć. W celu uzyskania wyższej trwałości zaleca się oczyszczenie metodą strumieniowo-ścierną (piaskowanie) powierzchni. Świeże podłoże betonowe można szpachlować dopiero po 4 tygodniach po nałożeniu. Z powierzchni stalowej usunąć ślady rdzy i odtłuścić. Przed użyciem masy dodać drugi składnik (utwardzacz) i dokładnie wymieszać zawartość opakowania mechanicznie (np. wiertarką z mieszadłem, na niskich obrotach). Unikać tworzenia pęcherzyków powietrza w czasie mieszania. Po 5 minutach masa nadaje się do zastosowania. Niedokładne wymieszanie z utwardzaczem może być przyczyną pogorszenia wytrzymałości utwardzonej masy. Po dodaniu utwardzacza masę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Jeżeli masa po wymieszeniu z utwardzaczem jest zbyt rzadka dla wymaganego zastosowania (np. nachylenia, podjazdy) 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 (np. przez umieszczenie w gorącej wodzie) do 60-80°C i wymieszać - co pozwoli na jego upłynnienie. Przed dodaniem do masy szpachlowej schłodzić do temperatury pokojowej. Na przygotowaną powierzchnię nakładać produkt 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.

**WAŻNE! Przed oddaniem pomieszczenia do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu. NIE STOSOWAĆ MASY BEZ UTWARDZACZA!**

**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 przez zamrażaniem. Przechowywać poza zasięgiem 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:	skł. A - białoszara pasta, skł. B (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±25°C i wilgotności względnej 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 skł. A+ skł. B:	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:	ze składnika A 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>
→ Atest Higieniczny:	PZH
→ gwarancja:	12 miesięcy od daty produkcji (w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu)
→ opakowania:	zestaw (A+B) 3 KG; 15 KG

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.  
ver.20220224