

Спосіб одержання полімерної, герметизуючої, гідроізоляційної забарвленої композиції включає змішування компонентів композиції у певному порядку. Композицію отримують з регульованою швидкістю вулканізації шляхом послідовного введення компонентів у композицію в такому порядку: силоксановий каучук, добавки, які регулюють швидкість вулканізації, наповнювач та каталізатор, який вводять в залежності від призначення маси. Причому перші два компоненти змішують в імпульсному режимі перемішування з часовим періодом 5-10 хвилин. Наповнювач дозовано підмішують до отриманої суміші в безперервному режимі, а каталізатор вводять в залежності від призначення маси. Якщо її призначення – переробка на плівку, каталізатор вводять у змішувач; якщо призначення маси – мастильний матеріал, каталізатор вводять безпосередньо перед застосуванням мастильного матеріалу. В якості добавок, які регулюють швидкість вулканізації, вводять склади: РБК-10 із вмістом 0,1-20 мас.% бутилкаучуку в 80-99,1 мас.% розчиннику або ПВХ, або базальтове волокно, або їх суміші.