

QUELLFLEX

Својства:

QUELLFLEX е еднокомпонентна, водораширлива, пастовидна заптивна смеса (кит) со одлични физички својства. QUELLFLEX содржи водоекспандирачки полимери на база на полиуретан којашто може да експандира до приближно 200 волуменски % при контакт со вода откако тој целосно е исушен, врзан и зцврстен. QUELLFLEX се користи за заптивање (китирање) спојници, конструкциски и арматурни челици, префабрицирани панели, окна и шахти, цевни продори итн. Покрај тоа, се користи за подметнување под хидрофилни гумени профили во случај на неизрамнета подложна површина.

Технички податоци:

Конзистенција	пастовидна
Боја	Сива
Густина (волумен.тежина)	1.3 гр/см ³
Тврдост*	Приближно 35 (според Shore A type)
Јакост на затегнување	3.0 МПа
Јакост на затегнување	1.0 МПа
Растегливост	1250 %
Степен на набабрување	100 волуменски %
Време за формирање опна (обвивка, кора)**	Приближно 30 минути
Целосно стврднување**	Приближно 3 мм / 24 часови
Процесна температура	5° - 40°Ц (температура на конструкциски елемент)
Динамичка вискозност	Приближно 100000 mPas
Форма на испорака	320 мл кертриџ (патрон), 24 кертриџи во кутија
Складирање	На ладно и суво, приближно 12 месеци во оригинални опаковки

*) мерење по 4 седмици врзување (зацврстување) на 23°Ц / 50% релат.влажност

***) мерење на 23°Ц / 50% релат.влажност

Процесирање/обработка:

Подложната површина мора да биде сува, тврда, стабилна, неизвалкана и нештетена и без разделни супстанции (мазива, масла итн).

QUELLFLEX би требало да се спрејува под притисок рамномерно врз прилепувачката површина. Го препорачуваме *рачниот апликатор (нанесувач) Z1* или еквивалентен вбризгувачки инјектор (елемент со конусен запчаник) за процесирање тубасти вреќички. Контејнери (амбалажи) коишто веќе се отворени, би требало да се искористат колку е можно побрзо.

Времето за целосно стврдување зависи од влажноста и температурата. Време за целосно стврдување може да се скрати со зголемување на температурата и влагата.

Молиме забележете:

QUELLFLEX содржи растворувачи. Претпазните мерки вклучени во Табелираните податоци мораат да се прочитаа и да се разберат пред започнување со работа. Дури и во случајот на производи кадешто означување не се бара, треба да се запазуваат стандардните претпазни мерки применливи за хемиски производи.

Правилна и како резултат успешна употреба на нашите производи е надвор од наша контрола. Поради оваа причина, ние единствено можеме да го гарантираме квалитетот на нашите производи во рамките на нашите Услови на продажба и испорака, меѓутоа, не за нивно успешно процесирање. Сите податоци и информации во овие инструкции се базираат на најновите техничко-технолошки достигнувања, но ние недвосмислено си го задржуваме правото да правиме модификации или адаптации на развојот. Податоците за потрошувачка, наведени од нас, можат да бидат само како просечни вредности од искуство, отстапувања во одделни случаи се можни па според тоа истите не можат да се исклучат.