

WISIN® PUR SR 1-P

Çok Hızlı Tepkimeye Giren,
Tek Bileşenli Enjeksiyon Reçinesi.

ÜRÜN TANIMI:

WISIN® PUR SR 1-P ve katalizörü WISIN® ADD SR 1-P hızlandırıcı katalizörü poliüretan enjeksiyon reçinesidir. MDI bazlı, çok düşük viskoziteli, yüksek reaktiviteye sahip olan bir üründür ve su ile aktifleşerek orta sertlikte bir mukavemetli köpük oluşturur.



KULLANIM ALANLARI:

Su akan çatlaklarda suyu kesmek için, tanklar, tüneller, yeraltı geçitleri, su yolları ve barajlar, otoparklar, ince ve çok ince kılcal boşluklar için uygundur. İçme suyuna uygunluk sertifikasına sahiptir. Sulu ve nemli ortamlarda aktive olur. Solventsizdir. Kalıcı sızdırmazlık sağlar. Homojen ve sıkı gözenek yapısı vardır. Kısa kürleşme süresine sahiptir. Kullanımı kolaydır. VOC, CFC ve halojen içermez.

HAZIRLANIŞ / İŞLEM:

20 -30 cm aralıklarla 45° lik açı olacak şekilde aşağıya doğru uygulanacak bölgeye delgi açılması gerekmektedir, deliklerin içindeki tozlar temizlenmeli ve ardından uygun IZOPACKER® deliğe yerleştirilmelidir. Set olarak sunulan ürün teknik bilgi formunda verilen karışım oranına göre karıştırılmalıdır. Hızlandırıcı verilen oranda kullanılmasına önem gösterilmelidir. Hızlandırıcının eksik yada fazla kullanılması oluşan köpük formunda bozulmalara neden olabilir. Burada %5 den az ve %14 den fazla hızlandırıcı kullanılmamalıdır. Su miktarının az olduğu bölgelerde hızlandırıcı %14 oranında kullanılabilir. Uygulama: Ön görülen oranlarda hazırlanan karışım 1K IZOPUMP® enjeksiyon makinesinin dolmuş haznesine doldurulur. Enjeksiyon makinesinin temiz olmasına önem gösterilmelidir. Duvara sabitlenmiş IZOPACKER® yardımı ile enjeksiyon makinesindeki ürün sıra ile enjekte edilir. Ürün deliklerden geri gelmeye başlayana kadar yada manometre göstergenin basınçına göre enjeksiyon uygulaması devam edilir. Üçüncü deliğe de ürün verilir ürün geri gelmeye başlayınca ilk deliğe geri dönülüp tekrar besleme yapılmalıdır. Bunun nedeni, içerideki su miktarı bilinmediği için ne kadar reçine verilmesi gerektiğinin de bilinmemesidir. Riskli ve spesifik bölgelerde, ilk verilen ürün sızdırmazlık sağlayabilir ancak kalıcı olması için tercihe bağlı olarak çatlak ve boşlukta tampon uygulaması yapılabilir. Uygulama yapıldıktan sonra pakeler deliklerden çıkarılmalıdır. Duvardan akan enjeksiyon köpükleri temizlenmeli ve açılan delikler mastik ile kapatılmalıdır. Makine uygun solvent ile içerisindeki enjeksiyon ürününden arındırılmalıdır. Makine da ürün kalması durumunda içinde kalan ürünler kendiliğinden zamanla köpük oluşturacağından makineyi tıkeleyebilir. Solvent ile

temizlendikten sonra makine yağdan geçirilmeli. Uzun süre temas eden solvent cihaz bağlantılarına zarar verebilir. Bu yüzden temizliğe önem verilmelidir.

MADDE BİLGİLERİ:

No	Test	Sonuç (A)	Sonuç (B)	Sonuç (A+B)	Birim	Test Code
1	Görünüm	Amber	Açık Sarı	Amber	-	-
2	Yoğunluk	1,13	1,08	1,12	g/cm ³ (23oC)	ISO 2811
3	Vizkozite	< 100	< 100	< 100	cP (23°C)	ASTM 2196
4	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100	10	100 : 10	w / w	
5	Reaksiyon başlangıcı	-	-	10	sn	
6	Reaksiyon bitişi	-	-	90	sn	
7	Kürlenme	-	-	1	saat	
8	Şişme Oranı	-	-	33	kat	EN 14406
9	Serbest yoğunluk	-	-	34	kg/m ³	EN 14406
10	Kullanım	-	-	28	litre/kg	EN 14406

DEPOLAMA:

Orijinal ambalajında kapağı açılmadan 5- 30oC sıcaklık arasında depolanması durumunda kullanım ömrü 12 aydır. Ürünün havadaki nem ile reaksiyonu söz konusu olduğundan açılmış ambalajların tamamen kullanılması önerilir. Kullanmadığınız yarım ambalajların çok iyi bir şekilde kapatılması ve mümkünse kapatma işleminde azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

AMBALAJ:

WISIN® PUR SR 1-P: 20 kg plastik bidon.

WISADD® SR 1-P: 1 kg plastik şişe.

DİKKAT!

- H351 Kansere neden olduğundan şüpheleniliyor. Başka hiçbir yolunun bulunmadığı kesin olarak kanıtlanırsa, maruz kalma yolunu belirtin maruz kalma tehlikeye neden olur.
- H332 Solunması halinde zararlıdır.
- H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
- H335 Solunum yolu tahrişine neden olabilir.
- H315 Cilt tahrişine neden olur.
- H334 Solunması halinde alerji veya astım semptomlarına veya solunum güçlüğüne neden olabilir.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlayan yollarla organlarda hasara neden olabilir veya biliniyorsa etkilenen tüm organları belirtin maruz kalma başka hiçbir maruz kalma yolunun neden olmadığı kesin olarak kanıtlanıyorsa, maruz kalma yolunu belirtin.

SORUMLULUK:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Fabrik Wassermann, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Fabrik Wassermann sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Fabrik Wassermann ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Fabrik Wassermann sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu teknik dokümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılabilir. Bu yazılı talimatlarımız ve teknik özelliklerimizin hiç biri, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülükten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

WIS
Wasser Isolier Systeme