

# HYDROVOX 432

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, Elyaf Katkılı  
Elastik Su Yalıtım Malzemesi



WhatsApp



Uyg. Video

## Özellikleri

- Dolu etkisine dayanıklılık
- Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.
- Etkin su buharı geçirgenliği vardır.
- Üzeri boyana bilir.



TS EN 1504-2  
UYGUNDUR



UV Protection



Water Proof

## Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, elastik, kullanıma hazır, tek bileşenli sıvı plastik kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

## Yüzey Hazırlığı

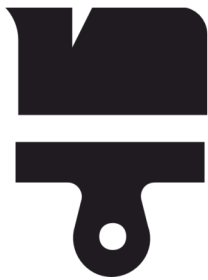
- Zemin Kaplamasında kullanılan sertleştiricinin iyice kurduğundan emin olunmalı ve elle kontrol yapılmalıdır.
- Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır.
- Sıcak yüzeylerde uygulama kaçınılmaksızın ise **yüzey su ile soğutulmalıdır**.
- Taze uygulama katmanları en az 24 saat boyunca yağmurdan ve dondan korunmalıdır.

## Kullanım Alanları

- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Meyilli teras çatılarda,
- Binaların dış cephelerinde,
- Beton, sıva, çimento levha, galvaniz, çinko, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğimli çatı ve teraslarda,
- Banyo, wc, balkon gibi ıslak hacimler,
- Silo depo ve binaların dış cephelerinde,
- Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır,
- Taş, tuğla, kiremit, dekoratif kaplamalar gibi yüzeylerde,
- Eski bitüm, bitümlü membran ya da asfalt kaplı yüzeylerde.
- Su yalıtımının ömrünü uzatmak ve enerji tasarrufu sağlamak için kullanılır.

## Uygulama

- Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı daha önceden kontrol edilir.
- Uygulama öncesi yüzeye astar olarak hacimce ¼ oranında su ile seyreltilmiş HYDROVOX sürülmelidir.
- Fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanır. Kalınlık 1-1.5 mm olmalıdır.
- Katlar arasında bekleme süresi ortam şartlarına bağlı olarak değişimle birlikte 4 saattir. Çok yüksek sıcaklıkta güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, yağmurlu, don riski olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Kirpi rulo ile taranarak gazının çıkartılması sağlanır. Çok düzgün yüzeylerde pürüzlendirme gerekir.



Coverage / Tüketim  
1.5 kg/m<sup>2</sup>

## Karışım Oranları

Kullanıma Hazırdır.  
Düşük devirde bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra, fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulanmalıdır.  
Uygulamanın toplam kalınlığı 1.0 - 1.7 mm olmalıdır.  
2. kat birinci kat tamamen kuruduktan sonra yapılmalıdır.





# HYDROVOX 432

Elastomerik Akrilik Reçine Esaslı, Elyaf Katkılı  
Elastik Su Yalıtım Malzemesi



## Depolama

- +5°C - +35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

## Ambalaj

- 5 kg, 15 kg'lık plastik kova.

## Raf Ömrü

- Açılmamış plastik kovasında, düşük sıcaklıkta ve kuru ortamda 12 ay

## Teknik Özellikler

23°C ve %50 Bağıl Nem

### Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	4 saat (20°C'de)
Kullanıma Alma Süresi	3-7 gün
Uygulama (Dikey yüzeyde)	15-30 dk.
Uygulama (Yatay yüzeyde)	Kat sayısı 2 Toplam kalınlığı 0.75-1 mm
Tüketim	Kat sayısı 3 Toplam kalınlığı 1-1.5 mm 1,5 kg/m <sup>2</sup> (1 mm kuru film kalınlığı için)

### Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti (EN 1542)	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Isıl Yaşlandırma Sonrası Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Hızlı Yaşlandırma Dayanımı (EN 1062-11)	Görsel değişim yok. (2000 s. UV ve yağışma)
Çatlak Koprüleme	≥ 2,5 mm (A5) / ≥ 1,50 mm (A4)
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 7783)	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Karbondioksit Geçirgenliği (EN 1062-6)	≤ 200 Coulomb (çok düşük geçirgenlik)
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)	Sd > 50 m (Sd: eş değer hava tabakası kalınlığı)
Kapiler Su Emme Değeri (EN 1062-3)	≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Esneklik	Ekstra esnek
Yangına Tepki	Avrupa sınıfı Ds1d0

BARCODE	ITEM NO	TYPE
643845894542	432-5	5 Kg.
643845894436	432-15	15 Kg.

## Dikkat!

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35 °C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

## Güvenlik

- Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir.
- Ürünler çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.
- Gerekli durumlarda doktorlara danışılmalıdır.
- R38** Cildi tahriş eder.
- R41** Ciddi göz hastalıkları tehlikesi Krom VI içerir. Alerjik tepkime gerçekleştirebilir.
- R43** Cilt ile temasta hassasiyet oluşturabilir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25** Göz ve cilt temasından sakının.
- S26** Göz ile temasında direk bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.
- S37/39** Yutulması halinde direk doktora başvurun, ürün kabını ve etiketi gösterin

•Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.,  
•Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından VOX Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

## VOX YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Hacı Yusuf Mescit Mh, Hilal Cd. No: 100/1 42030 Karatay / KONYA / TURKEY

+90 532 111 0 869 info@voxyk.com

### Zhejiang / CHINA

+86 189 5849 3722  
info@voxyk.com

### Antwerpen / BELGIUM

+32 3 830 1016  
Info@voxyk.com

### Houston / USA

+1 713 307 54 91  
info@voxychem.com

### Florida & East Coast / USA

+1 407 342 33 39  
info@voxyk.com

### Erbil / IRAQ

+90 530 244 97 66  
info@voxyk.com

### Libya / BAYDARSAN

+90 532 603 01 79  
info@voxyk.com

### France / STONE

+33 6 48 065821  
info@voxyk.com



WhatsApp



Uyg. Video



Web Site