

**-5 °C'ye kadar yapı yalıtımları için yapışma iyileştirici,  
kullanıma hazır özel astar**

**Alman patenti P 41 03 773.1-09 -Yapı yalıtımı-**

## Özellikler

**IMBERAL® Aquarol Winter 16D**, modern yalıtım teknolojilerinin yüksek taleplerine göre özel olarak tasarlanmış, kimyasal ve fiziksel etki şekli bulunan kırmızı boyalı bir astar maddesidir.

Yapışan tozu (aşınma, çimento ve kuvars tozları) mineral yapı maddesi yüzeyine bağlar. Silikat bağlamalar için yapı maddesi yüzeylerini sıkılaştırır ve aşağıdaki yalıtımlar için taşıma kapasiteli bir altlık oluşturur.

Üst yüzey bölgesinin su geçirmezliği sayesinde alt zeminin emme kabiliyetini azaltır ve yalıtımın su nedeniyle akması tehlikesini düşürür.

- Su tutmaz
- Sıkılaştırıcı
- Fırça, rulo veya sprey uygulanabilir
- -5 °C'ye kadar dona dayanıklı
- Patentli

## Uygulama

**IMBERAL® Aquarol Winter 16D** astar olarak bir veya iki bileşenli bitümen kalın kaplamalar, özellikle **IMBERAL® 2K Winter 26B** ve de geleneksel bitümen kaplamalar için uygundur.

### Uygulama alanları:

- Kuru veya geçici olarak nemlendirilmiş yüzeyler
- Emici, mineralli alt zeminler
- Yatay ve dikey yüzeyler

## Teknik bilgiler

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Paketleme      | PE bidon                        |
| Bağ            | 20 kg / 5 kg                    |
| Teslimat şekli | 24 / 60 Bağ/Pal.                |
| İşlem ısısı    | -5 °C ila +20 °C                |
| Kontrol boyası | kırmızı                         |
| Depolama       | -5 °C altında olmadan,<br>12 ay |

## Tüketim

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Alt zeminin emiciliğine bağlı olarak | 0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup> |
|--------------------------------------|-------------------------------|



## Alt zemin hazırlama

Alt zeminlerin buzsuz, emici, katı, taşıma kapasiteli olması ve gevşek bileşenler içermemesi gerekir.

Alt zemin hafif nemli olabilir.

Taban geçişleri temizlenmelidir. Sinter ve kir katmanları temizlenmelidir.

## Uygulama

DIN 18195 - Yapı yalıtımları

DIN 1053 - Duvar yapı uygulamaları

Plastik modifiye bitümen kalın kaplamalı, toprak temaslı parçaların uygulanması ve planlanmasına ilişkin direktifi dikkate alınmalıdır.

- IMBERAL® Aquarol Winter 16D** fırça, rulo veya sprey uygulaması ile alt zemine uygulanır. Çok tozlu alt zeminlerde tozun iyi bir biçimde bağlanmasını sağlamak için fırça veya süpürge ile uygulanması tavsiye edilir.
- Astar mat nemli olarak kurumaya başladığında kalın katman yalıtımı uygulanabilir. Uzun kurutma süreleri yapıştırma kabiliyetine olumsuz etki etmez.
- Çalışma aletlerini kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

## hahne Sistem ürünleri

IMBERAL® 2K Winter 26B

IMBERAL® S100 90B

IMBERAL® 2K 20B

IMBERAL® 2K-D 20B

IMBERAL® RSB 55Z

IMBERAL® Emuflex 20B

ÖKOPLAST® 1K 20B

ÖKOPLAST® 2K 20B

INTRASIT® Poly-C1 54Z

INTRASIT® Poly-C2 55Z

## Önemli uyarılar

- Komşu yapı parçalarını sıçramaya ve püskürtme dumanına karşı korunmalıdır.
- 5 °C ila +20 °C arasındaki işleme sıcaklıklarına uyulmalıdır.
- hahne sistem ürünlerinin kullanılmasında ilgili işleme sıcaklıklarına dikkat edilmelidir (veri föyü).
- Alt zeminin buzlu olmamasına dikkat edilmelidir.
- Doğrudan güneş ışığında işlenmemelidir.
- +5 °C altındaki yalıtımlar DIN 18195 ile uygun değildir ve ayrı olarak kararlaştırılmalıdır.

## İçindekiler

Organik ve anorganik bağlayıcı maddeler, su geçirmezlik maddeleri, nemlendirme maddeleri, boya maddesi, donma noktası düşürücü

## İş güvenliği / Öneriler

Bu ürün alkaliktir. Özel tehlike ve güvenlik önerileri konusunda yapılan uyarıların dikkate alınması gerekir. Gözlere temas ederse hemen bol su ile yıkanmalıdır ve doktora danışılmalıdır. Uygun koruyucu giyisi giyilmelidir.

## İmha

Ülkeye has yönetmeliklere riayet edilmelidir.

## Üretici

Heinrich Hahne GmbH & Co KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

D-45711 Datteln

Burada verilen ifadeler geniş kapsamlı kontroller ve uygulama tecrübelerine göre verilmiştir. Bu nedenle gerekli olması halinde uygulama denemeleri yapmanızı öneririz. Geliştirme kapsamında teknik değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur. Ayrıca genel şirket hükümlerimiz geçerlidir. Güncelleme tarihi: 5.2014