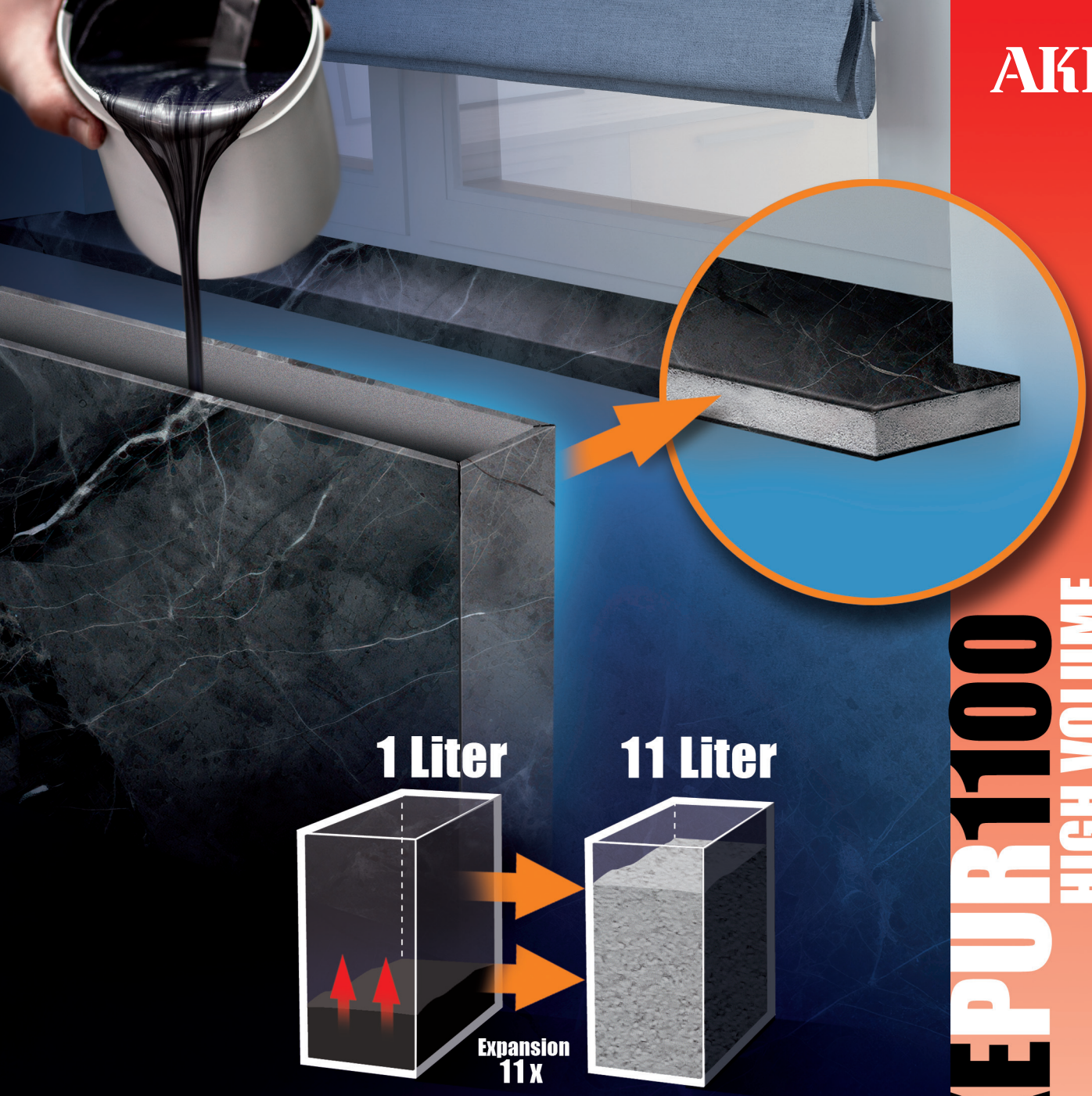
AKEMI®

AKEPUR1100
HIGH VOLUME



Komponente A

AKEMI®

AKEPUR1100
HIGH VOLUME

Ⓓ · 2K-PUR-Gießharz für Stein, Quartzkomposit, Keramik, Metall, PVC und GFK mit stark volumenfüllenden Eigenschaften · für großflächige horizontale Anwendungen und zum Formenguss im nicht-sichtbaren Bereich · zur Versteifung von Dünnsteinanwendungen · zum Füllen von konstruktiven Hohlräumen · dünnflüssig · rigide und schlagzäh · Verarbeitungszeit: 2 min.

GB US · 2K-PUR repair resin for stone, quartz, ceramics, metal, PVC and GRP with strong volume-filling properties · for large-area horizontal applications and for mould casting in the non-visible area · reinforcement of thin stone applications · filling of structural cavities · low viscosity · rigid and impact resistant · working time: 2 min.

Ⓕ · Résine de réparation PU à 2 composants pour la pierre, le composite de quartz, la céramique, le métal, PVC et PRV avec propriétés de volume élevées · pour les

Komponente B

AKEMI®

AKEPUR1100
HIGH VOLUME

Instructions for use:
see AKEPUR 1100 HIGH VOLUME, Art.-No. 1 15 95

⚠ For professional use only!
Reading SDS, TDS/Recycling is mandatory.
Test before use!

(DE) (FR) (NL)

AKEMI®

Video

AKEPUR® 1100 HIGH VOLUME

2K-PUR aufschäumendes Gießharz für die schnelle und einfache Herstellung von individuellen Leichtbaukonstruktionen

Résine de réparation expansive PU à 2 composants pour la fabrication rapide et simple de constructions légères individuelles

2K-PUR schuimgiethars voor de snelle en eenvoudige productie van lichtgewicht constructies op maat

Einsatzgebiet:

- speziell geeignet zum Auftragen auf die Rückseite von sondergeformten Bauteilen (z.B. Duschwannen, Waschbecken, Spülbecken)
- zur Versteifung von großflächige Dünnsteinanwendungen mit Naturstein, Quarzkomposit, Großkeramik
- zum Füllen von konstruktiven Hohlräumen (z.B. Fensterbänke)
- für horizontale Anwendungen
- für Anwendungen in Gussformen
- für den Innenbereich

Eigenschaften:

- dünnflüssige Konsistenz
- Mischungsverhältnis 1:1
- starke Volumenexpansion (Faktor 11) durch Aufschäumen
- rigide, schlagzähe und raumfüllende Leichtbaustruktur
- weiterverarbeitbar nach ca. 25 min
- geringe Wasseraufnahme
- gute Lösungsmittelbeständigkeit
- gute Haftung auf Metallen, ABS, PVC, GFK, Keramik, Natur- und Kunststein

Verpackung	VE	Art.-Nr.
10 kg Einheit	1	1 15 94

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

Domaine d'utilisation:

- spécialement adapté à l'application sur la face arrière d'éléments de construction de forme spéciale (par ex. bacs de douche, lavabos, éviers)
- pour le renforcement des applications de pierres fines de grande taille avec de la pierre naturelle, du composite de quartz, de la céramique de grande taille
- pour le remplissage de cavités constructives (par ex. rebords de fenêtres)
- pour les applications horizontales
- pour les applications dans le moulage de formes
- pour l'intérieur

Caractéristiques:

- consistance fluide
- rapport de mélange 1:1
- forte expansion du volume (facteur 11) par moussage
- structure légère rigide, propriétés résistantes à l'impact et remplissant l'espace
- peut être travaillée après env. 25 minutes
- faible absorption d'eau
- bonne résistance aux solvants
- bonne adhérence sur les métaux, l'ABS, le PVC, le PRV, la céramique, la pierre naturelle et artificielle

Taille	Unité d'emb.	Réf.
10 kg unité	1	1 15 94

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).

Gebruik:

- Geschikt voor het ingieten van onderkanten bij speciaal gevormde douchebakken, wastafels, spoelbakken,...
- Voor het versterken van dunne grootformaatplaten in natuursteen, kwartscomposiet of keramiek
- Voor het vullen van structurele holtes (bijv. bij vensterbanken)
- Horizontaal toe te passen
- Voor toepassingen in gietmallen
- Voor binnengebruik

Eigenschappen:

- Dunvloeibare consistentie
- Mengverhouding 1:1
- Sterke volume-expansie (factor x11) door schuimvorming
- Harde, schokbestendige en ruimtevullende lichtgewicht structuur
- Klaar voor verdere verwerking na ongeveer 25 min
- Lage waterabsorptie
- Goed bestand tegen oplosmiddelen
- Goede hechting op metalen, ABS, PVC, GRP, keramiek, natuur- en kunststeen

Verpakking	VE	Art.-nr.
10 kg eenheid	1	1 15 94

Let op: Bovenstaande informatie werd opgesteld naar de nieuwste stand van ontwikkeling en gebruikstechniek van onze firma. Op grond van een groot aantal verschillende invloedsfactoren tonen deze aanwijzingen evenals andere mondelinge of schriftelijke gebruikstechnische aanwijzingen een niet bindend karakter. De gebruiker is daarom verbonden zelf verzoeken en proeven uit te voeren; hierbij geldt in het bijzonder het uitproberen van het product op een onopvallende plaats of het maken van een staal. Technische toelichtingen naleven (www.akemi.com).

(EN) (ES) (IT)

2K-PUR foaming resin for the fast and easy production of customised lightweight constructions

Resina espumante PU de 2 componentes para la fabricación rápida y sencilla de construcciones ligeras a medida

Resina da colata schiumogena 2K-PUR per la produzione rapida e semplice di costruzioni leggere personalizzate

Area of application:

- especially suitable for application to the back of specially shaped constructions (e.g. shower trays, washbasins, sinks)
- for reinforcement of large-area thin stone applications with natural stone, quartz, large-size ceramics
- for filling of structural cavities (e.g. window sills)
- for horizontal application
- for applications in moulds
- for indoor use

Properties:

- highly liquid consistency
- mixing ratio 1:1
- strong volume (factor 11) expansion due to foaming
- rigid, impact-resistant and space-filling lightweight structure
- ready for further processing after approx. 25 min
- low water absorption
- good resistance to solvents
- good adhesion to metal, ABS, PVC, GRP, ceramics, natural and artificial stone

Size	SU	Art. No.
10 kg unit	1	1 15 94

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trails of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

Campo de aplicación:

- especialmente adecuada para aplicar en la parte posterior de partes especialmente moldeadas (por ejemplo, platos de ducha, lavabos, fregaderos)
- para reforzar aplicaciones de piedra fina de gran superficie con piedra natural, piedra de cuarzo compuesto, cerámica de gran tamaño
- para rellenar cavidades estructurales (por ejemplo, alféizares de ventanas)
- para aplicaciones horizontales
- para aplicaciones en moldes
- para uso en interiores

Características importantes:

- consistencia líquida
- proporción de mezcla 1:1
- fuerte expansión del volumen (factor 11) debido a la formación de espuma
- estructura ligera, rígida, resistente a los impactos y que llena espacios
- listo para su procesamiento después aprox. 25 min
- baja absorción de agua
- buena resistencia a los disolventes
- buena adherencia a metales, ABS, PVC, PRFV, cerámica, piedra natural y artificial

Envase	Ud. de venta	No. de ref.
10 kg unidad	1	1 15 94

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra. Es obligatorio prestar atención a nuestra ficha técnica (www.akemi.com).

Campo di applicazione:

- particolarmente adatto per l'applicazione sul retro di componenti appositamente stampati (ad es. piatti doccia, lavabi, lavelli)
- per l'irrigidimento di applicazioni in pietra sottile di grande superficie con pietra naturale, quarzo composito, ceramica di grandi dimensioni
- per il riempimento di cavità strutturali (ad es. davanzali di finestre)
- per applicazione orizzontale
- per applicazioni in stampi di colata
- per uso interno

Caratteristiche:

- consistenza sottile
- rapporto di miscelazione 1:1
- forte espansione volumetrica (fattore 11) dovuta alla forma zione di schiuma
- struttura leggera, rigida, resistente agli urti e di grande ingombro
- pronto per l'ulteriore lavorazione dopo circa 25 min
- kurze Expansionszeit (ca. 5 min)
- basso assorbimento d'acqua
- buona resistenza ai solventi
- buona adesione a metalli, ABS, PVC, vetroresina, ceramica, pietra naturale e artificiale

Imballaggio:	Unità sped.	Art.-Nr.
10 kg unità	1	1 15 94

N.B.: I dati che precedono sono stati redatti in base allo stato più recente dello sviluppo e della tecnica di applicazione della nostra ditta. A causa della molteplicità di diversi fattori d'influenza, questi dati, come pure altre avvertenze tecniche verbali o scritte inerenti l'applicazione, possono avere unicamente carattere indicativo. L'utilizzatore è tenuto nel caso specifico ad eseguire dei test e prove; compreso il provare il prodotto su un punto non visibile o eseguire un campione. E' strettamente necessario attenersi alla nostra scheda tecnica (www.akemi.com).

D-00232-606 XII/23

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH • Lechstr. 28 • 90451 Nürnberg • Germany
Tel. +49(0)911-64 29 60 • Fax +49(0)911-64 44 56 • E-mail: info@akemi.de • Internet: www.akemi.com

AKEMI® Das Original in Sachen Stein!