



# Superclear

ADHÉSIF HYBRIDE 1K - ÉLASTIQUE

## FICHE TECHNIQUE

### AVANTAGES PRODUITS ASTUCIEUX

- sans solvant
- inodore
- faible contraction
- sans silicone
- large spectre d'adhérence

### DOMAINES D'APPLICATION

SUPERCLEAR convient au collage élastique de différents matériaux à l'intérieur.

SUPERCLEAR ne convient pas au collage/à l'étanchéité de pierre artificielle et naturelle.

### PROPRIÉTÉS

SUPERCLEAR est un adhésif mono-composant, polyvalent. SUPERCLEAR durcit avec l'humidité de l'air à une étanchéité souple avec une très grande transparence. SUPERCLEAR ne contient pas de solvant, silicone et PCB et présente un faible pourcentage de rétrécissement. SUPERCLEAR est recouvrable selon la norme DIN 52452, partie 4. En raison de la multitude de produits de revêtement possibles, des essais spécifiques doivent toutefois être effectués.

### TRAITEMENT

Les surfaces adhésives doivent être solides, porteuses, propres, exemptes de graisse et de poussière et sèches si possible. Lors de l'utilisation sur des supports enduits, un contrôle préalable de compatibilité et d'adhérence est requis. Ainsi, par ex. Sur les supports contenant un acrylate, une perte d'adhérence par migration du plastifiant est possible. Les surfaces doivent être légèrement humides mais suffisamment solides et porteuses. Toutes les substances de support doivent être compatibles avec SUPERCLEAR. Elles ne doivent contenir ni bitume ni goudron. L'adhérence et la compatibilité avec des matières plastiques doivent être vérifiées au cas par cas. Sans apprêt, peut être utilisé, par ex. sur Aluminium anodisé, tôle en acier galvanisé, PVC rigide et polystyrène. SUPERCLEAR n'adhère pas aux polyoléfinés (par ex. PE, PP), polyoléfinés halogénés (par ex. Teflon™) et matières plastiques comparables. SUPERCLEAR doit être éjecté uniformément sur la surface adhésive, par pression. Poser le contre substrat et presser l'adhésif uniformément.



Ce faisant, respecter une épaisseur d'au moins 2 mm afin que l'enduit durci offre une bonne élasticité aux mouvements. Les joints de colle doivent être complètement remplis, sans inclusion d'air. Utiliser tout récipient entamé le plus rapidement possible.

### STOCKAGE

Entreposer dans un endroit frais et sec à une température comprise entre + 5 °C et + 25 °C. La capacité de stockage est de 12 mois dans son emballage d'origine non entamé.

### NETTOYAGE

Les salissures se retirent à l'état frais à l'aide de BOSTIK SOLVENT 250 ou BOSTIK SOLVENT 300. Ces produits peuvent également être utilisés pour le dégraissage de surfaces adhésives. Après prise, SUPERCLEAR doit être retiré uniquement encore mécaniquement.

### AUTRES INDICATIONS

Pour des applications sur zone visible, de légères décolorations ne peuvent être complètement exclues, dans des conditions défavorables.

### MODE DE LIVRAISON

Cartouche de 300 g, transparent

## INFORMATIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

Base	polymères modifiés silane, réticulation neutre
Couleurs	crystallin
Système durcisseur	par humidité de l'air
Maintien	stable ; < 2 mm
Quantité pulvérisée	> 100 g/min.
Poids spéc.	env. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Temps de pelliculation (+ 23 °C/50 % humidité relative)	env. 15 min.
Durcissement (+ 23 °C/50 % humidité relative)	env. 2 mm/24 h
Modification de volume	< - 3 %
Résistance à la traction (film 2 mm)	env. 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Allongement de rupture (film 2 mm)	env. 250 %
Dureté SHORE A	env. 45
Résistance au cisaillement (hêtre)	env. 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Max. Absorption de mouvement	10 %, lié à la largeur de sortie
Température de traitement	+ 5 °C à + 40 °C (température de composant)



Avec ces conseils, nous souhaitons vous informer au mieux sur la base de nos essais et expériences. Nous ne pouvons cependant pas garantir le résultat du traitement dans un cas particulier, en raison de la multitude des possibilités d'utilisation et des conditions de stockage et de traitement de nos produits, indépendants de notre volonté. Effectuer vos propres tests. Légères décolorations possibles pour les scellants sous exposition d'UV. Faibles variations de couleurs entre les lots, en fonction de la technique de production. Pour la fidélité absolue des couleurs, aucune garantie n'est donnée. Utiliser un matériau homogène au niveau des lots et lié à l'objet. Notre service de conseil technique et commercial se tient à votre disposition.

La parution de cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures.

Édition: 10/16

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen  
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140  
E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

## BOSTIK HOTLINE

**Astuces**  
**+ 49 (0) 5425 801-0**



**GYSO SA** | CH-1023 Crissier  
Chemin du Cloalet 20  
Tel.: +41 21 637 70 90  
[crissier@gyso.ch](mailto:crissier@gyso.ch)  
[www.gyso.ch](http://www.gyso.ch)