

655 KRAFT FIX



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Colle monocomposant à base de polymères hybrides

ESSAIS

EMICODE EC1-PLUS R « Très faibles émissions »

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Base : colle hybride monocomposant - polymères à terminaisons silanes

Dureté Shore A : ~ 75 (ISO 868)

Temps de pelliculation : 5 mn. env. (23 °C/50 % HR)

Densité : ~ 1,56 (EN ISO 1183-1)

Résistance à la déchirure (ASTM D 624) : ~ 19 N/mm

Résistance à la traction (DIN EN ISO 8339) : ~ 1,63 N/mm²

Résistance thermique : de - 30 °C à + 90 °C (solicitation continue)

Retrait : -3 %

Consistance : résistant au coulage ISO 7390, profil U20

Conditionnement : cartouche de 290 ml, poche de 600 ml

Teintes : gris, blanc

Durée de stockage : 12 mois dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec et frais.

CARACTÉRISTIQUES

655 KRAFT FIX est un mastic monocomposant prêt à l'emploi à dureté Shore élevée à base de polymères hybrides avec une adhérence initiale très élevée. 655 KRAFT FIX est à réticulation neutre, inodore, sans solvant, sans silicone et sans isocyanate. Le produit peut être peint avec un grand nombre de vernis solubles à l'eau disponibles dans le commerce, conformément à DIN 52452. Du fait de la vaste palette d'enduits et de peintures disponibles sur le marché, il est cependant impératif de faire des essais préalables.

UTILISATION

La colle forte permet un vaste choix d'applications. Ses exceptionnelles caractéristiques d'adhérence permettent des raccords ou collages sur des matériaux très variés en intérieur et en extérieur. Indiquée pour le collage de miroirs.



REMPLE LES EXIGENCES DE LA FICHE IVD

N° 30 : Colle de montage pour collages et étanchéifications

MISE EN ŒUVRE

Avant d'appliquer 655 KRAFT FIX, les matériaux à étanchéfier doivent être solides et exempts de poussière, de graisse, d'huile et d'agent séparateur. 655 KRAFT FIX possède des caractéristiques d'adhérence exceptionnelles pour une multitude de supports différents. L'adhérence de la colle doit être testée par l'utilisateur avant usage. En cas de mauvaise adhérence, utiliser un primaire adapté. La mise en œuvre se fait par presse à main ou à air comprimé. Une adjonction supplémentaire d'humidité accélère le durcissement de la colle.

RESTRICTIONS D'UTILISATION

Dans le cas d'applications ou de mises en œuvre spécifiques comportant des pierres naturelles, il est impératif d'effectuer des essais préalables ou de contacter notre service technique d'application. Un non-termissement des miroirs n'est garanti que si le tain possède une épaisseur suffisante (50 µm) et si le revêtement ne présente aucune détérioration. Le collage de miroirs et/ou d'éléments réfléchissants doit être réalisé conformément aux normes et directive actuellement en vigueur, comme la Directive technique n° 11 « Pose de 655 Kraft Fix / Version : 01/17

miroirs » de l'Institut de la vitrerie. Pour le collage de verres à revêtement, merci de contacter notre service technique d'application. Ne convient pas au collage d'aquariums. Ne convient pas à une exposition à une humidité permanente. Pour le collage ou l'étanchéification de verre ou de matière plastique transparente exposés aux UV, veuillez contacter notre service technique d'application. ATTENTION : La garantie de compatibilité de la colle utilisée avec le scellement du vitrage, les cales de vitrage employées et le revêtement de

Remplace la version : 01/15

Page : 1

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Autriche

Téléphone : +43 (0)6135 8205-0 - Fax : +43 (0)6135 8323 - E-mail : office@ramsauer.at - Internet : www.ramsauer.at

surface du cadre de la vitre, est de la responsabilité du

fabricant de ces éléments.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité se trouvent dans notre fiche de données de sécurité CE actuelle. Elle est disponible à tout moment sur notre page d'accueil www.ramsauer.at.

CONSIGNES D'UTILISATION

Veiller à une bonne aération pendant la mise en œuvre et le durcissement. Du fait des multiples influences possibles pendant la mise en œuvre et l'application, l'utilisateur doit toujours effectuer un essai de mise en œuvre préalable. Respecter la date d'expiration du matériau. Le temps de prise augmente avec l'épaisseur de la couche. En cas d'utilisation du monocomposant pour des couches supérieures à 15 mm d'épaisseur, contacter notre service technique d'application. Éviter tout contact avec des matériaux bitumineux et dégageant des plastifiants, comme le butyle, l'EPDM, le néoprène, les revêtements isolants ou bitumineux etc. Un

stockage et/ou un transport des produits sur une longue période (plusieurs semaines) à des températures / une humidité élevées, peuvent entraîner une diminution de la durée de conservation ou une modification des propriétés du matériau. Les fluctuations de température extrêmes, un contact répété avec de l'eau, des forces d'étirement et de cisaillement élevées, les influences climatiques etc. représentent des contraintes élevées pour les collages élastiques. Ne convient pas pour les collages en zones humides en permanence.

TABLEAU DES APPRÊTS

Verre	+
Carrelage	+
Bois de pin	+
Béton rectifié sous arrosage	+
Béton lisse de décoffrage	+
Acier DC 04	+
Acier galvanisé à chaud	+
Acier inoxydable	+
Zinc	+
Aluminium	+
Aluminium AlMg1	+
Aluminium AlCuMg1	+
Aluminium 6016	+
Aluminium anodisé	+
Laiton MS 63 dureté F 37	+
PVC Kömadur ES	+
PVC souple	+
PC Makrolon Makroform 099	+
Acrylique PMMA XT 20070 Röhm	+
Polystyrène PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	RP 100 / RP 105
PET	+
PU, qualité découpe	+
Cuivre	+
Polycarbonate	+
PMMA Röhm, qualité sanitaire	+
Miroir	+
Pierre naturelle	+ *

Légende : + = bonne adhérence sans sous-couche
- = ne convient pas
RP = primaire Ramsauer

Ce tableau s'appuie sur des tests d'adhérence sur des échantillons de la société Rocholl, dans des conditions de laboratoire. Dans la pratique, l'adhérence dépend d'un grand nombre d'influences extérieures (intempéries, impuretés, sollicitation, etc.). Ce tableau est donc uniquement destiné à servir de point de repère et ne constitue pas un engagement ferme. Pour de plus amples renseignements, 655 Kraft Fix / Version : 01/17

Page :2

Remplace la version : 01/15

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Autriche

Téléphone : +43 (0)6135 8205-0 - Fax : +43 (0)6135 8323 - E-mail : office@ramsauer.at - Internet : www.ramsauer.at

contacter notre service technique d'application.

* Le produit pouvant avoir d'innombrables effets, impossibles à prévoir, sur la pierre naturelle, et en raison des différentes caractéristiques des pierres naturelles, il est impératif d'effectuer des séries de tests préalables.

RESPONSABILITÉ POUR VICES DE FABRICATION

Les indications, et notamment les propositions de mise en œuvre et d'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience générales au moment de la mise sous presse de la présente fiche. Les résultats peuvent diverger de ces indications en fonction de la situation concrète, notamment en fonction des supports, de la mise en œuvre et des conditions ambiantes. Pour cette raison, la garantie d'un résultat ou une responsabilité, pour quelque motif juridique que ce soit, ne peut être justifiée par les présentes consignes ni par une consultation orale, sauf faute

lourde ou délibérée de notre part. Ramsauer garantit le respect des propriétés techniques de ses produits conformément aux fiches techniques, jusqu'à la date de péremption.

Les utilisateurs de nos produits doivent consulter la fiche technique respective actuellement en vigueur, disponible sur demande auprès de notre entreprise. Nos Conditions Générales de Vente s'appliquent. Vous pouvez les télécharger à tout moment sur notre page d'accueil www.ramsauer.at.



LA QUALITÉ ASSURÉE

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Autriche

Téléphone : +43 (0)6135 8205-0 - Fax : +43 (0)6135 8323 - E-mail : office@ramsauer.at - Internet : www.ramsauer.at