



CeTeFlex[®] MS 100

Einkomponenter Montageklebstoff
Colle de montage monocomposante
Colle di montaggio monocomponente

CeTeFlex[®] MS 100 ist ein einkomponenter und hochwertiger elastischer Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung auf Basis von MS Polymeren, der unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit aushärtet. Im Allgemeinen braucht man die Klebverbindung nicht zu unterstützen. Das Produkt ist nahezu geruchlos, weichmacher- und lösemittelfrei sowie frei von Silicon und Isocyanaten. Es ist im Innen- und Aussenbereich einsetzbar und UV- und witterungsbeständig.

Anwendungsgebiete

CeTeFlex[®] MS 100 ist ein universell einsetzbarer, Montageklebstoff für das Verkleben von Metallen, Natur- und Kunststein, Keramik, Materialien aus Zement, Dekorplatten, Paneelen, Holzleisten, Sockel, Fensterbänken, Hart-PVC, Glas, Spiegeln sowie in weiteren Anwendungsbereichen. Das Produkt haftet auf leicht feuchten Untergründen. Die Anstrichverträglichkeit ist sehr gut und kann mit vielen Farbsystemen überstrichen.

Nicht geeignet für Aquarien, Dauernassbelastung, PP, PE, PTFE, PMMA, Neopren, weiche Kunststoffe, Bewegungsfugen sowie bitumen-, wachs- oder paraffinhaltige Untergründe. Verträglich mit Polystyrol (XPS/EPS), jedoch ist die Haftung eingeschränkt.

Verarbeitungshinweise

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Im Allgemeinen haftet CeTeFlex[®] MS 100 auch ohne Primer ausgezeichnet. Bei Bedarf den Untergrund anschleifen. Für poröse und stark saugende Untergründe empfehlen wir die Anwendung von Primer 303. Es wird eine Haftprüfung vor der Anwendung empfohlen. CeTeFlex[®] MS 100 immer in Raupen oder Streifen mit einem Abstand von ca. 15–20 cm auftragen. Um die optimale Klebkraft zu erreichen sollte der Klebstoff eine Stärke von 2–3 mm aufweisen. Verwenden Sie für das Auftragen die mitgelieferte Düse. Bei Montagen über Kopf, sind Verklebungen immer zusätzlich mechanisch

CeTeFlex[®] MS 100 est une colle monocomposante de haute qualité avec une très forte adhérence initiale et élastique à base de polymères MS qui durcissent sous l'influence de l'humidité de l'air. En général ces assemblages collés ne nécessitent pas de soutien supplémentaire. Le produit est pratiquement inodore, sans plastifiants et solvants ainsi que sans silicone et isocyanates. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur et résiste aux charges UV et aux intempéries.

Domaines d'utilisation

CeTeFlex[®] MS 100 est une colle de montage à usage universel pour le collage de métaux, pierres naturelles et artificielles, céramiques, matériaux en ciment, carreaux décoratifs, panneaux, plinthes en bois, socles, rebords de fenêtre, PVC dur, verre, miroirs ainsi que pour d'autres champs d'application. Le produit adhère à des surfaces légèrement humides. Il a une bonne compatibilité aux peintures et peut être recouvert de différents systèmes de couleurs.

Pas approprié pour: des aquariums, une exposition permanente à l'humidité, PP, PE, PTFE, PMMA, néoprène, plastiques tendres, joints de dilatation ainsi que supports contenant du bitume, de la cire ou des paraffines. Compatible avec du polystyrène (XPS/EPS), l'adhésion est cependant limitée.

Directives de traitement

Les surfaces d'adhérence doivent être propres, sèches et solides. En général CeTeFlex[®] MS 100 adhère très bien même sans primer. Si nécessaire poncer les supports. Pour des supports poreux et fortement absorbants nous recommandons l'utilisation de Primaire 303. Il est recommandé de faire un essai d'adhérence avant l'application. Appliquer le CeTeFlex[®] MS 100 toujours en cordons ou en lignes avec un espacement d'env. 15–20 cm. Pour obtenir une force d'adhérence optimale, la colle devrait présenter une épaisseur de 2–3 mm. Servez-vous pour l'application de la buse fournie. En cas de

CeTeFlex[®] MS 100 è un adesivo monocomponente, elastico di alta qualità con un'adesione iniziale molto elevata a base di polimeri MS, che polimerizza sotto l'azione dell'umidità. Generalmente l'aderenza non richiede interventi ausiliari. Il prodotto è quasi inodore, privo di plastificanti e solventi, nonché di silicone e isocianati. Può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno ed è resistente ai raggi UV e alle intemperie.

Campo di applicazione

CeTeFlex[®] MS 100 è un adesivo universale di montaggio, per l'incollaggio di metalli, pietra naturale e artificiale, ceramica, materiali cementizi, piastrelle decorative, pannelli, listelli di legno, basamenti, davanzali, vetro, specchi e in altri ambiti applicativi. Il prodotto aderisce a sottofondi leggermente inumiditi. La compatibilità con le vernici è ottima ed è possibile utilizzare numerosi sistemi di colore. Non adatto per: acquari, condizioni di bagnato costante, PP, PE, PTFE, PTFE, PMMA, neoprene, materie plastiche morbide, giunti dinamici e substrati contenenti bitume, cera o paraffina. Compatibile con polistirolo (XPS/EPS), ma con adesione limitata.

Istruzioni per l'applicazione

Le superfici di contatto devono essere pulite, asciutte e solide. Generalmente CeTeFlex[®] MS 100 aderisce in modo eccellente anche senza l'applicazione di primer. Se necessario, carteggiare la superficie. Per i sottofondi porosi e dall'elevata assorbenza si raccomanda l'impiego di primer 303. Prima dell'applicazione è consigliabile eseguire una prova di adesione. CeTeFlex[®] MS 100 deve sempre essere applicato a cordoni o a strisce, osservando una distanza di ca. 15–20 cm. Ai fini di un'adesività ottimale, l'adesivo dovrebbe presentare uno spessore di 2–3 mm. Per l'applicazione utilizzare l'ugello in dotazione. In caso d'installazione sopra testa, fissare sempre l'aderenza anche

zu sichern. Zur Verarbeitung empfehlen wir eine Handdruckpistole mit verstärkter Übersetzung (z.B. MK H 40) zu benützen. Bitte Primer-Anwendungstabelle beachten.

Hinweise

Enthält 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, ioctyltinbis (acetylacetonate), N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

Basis: MS Polymer
Viskosität (ISO 7390): pastös
Shore-A-Härte (DIN EN 53505): 56
Temperaturbeständigkeit: -40° C – +90°
Verarbeitungstemperatur: +5° C – +40° C
Hautbildungszeit (23° C/50% rLf): ca. 10 Min.
Aushärtung (23° C/50% rLf): ca. 2–3 mm/24 h
Dichte: 1,54 g/ml
E-Modul DIN 53505: 1,20 MPa (N/mm²)
Zugfestigkeit DIN 53504: 2,00 MPa (N/mm²)
Kennzeichnung: -
Frostbeständig während des Transportes: -15° C
Lagerung kühl und trocken
Haltbarkeit: mindestens 18 Monate

Lieferform: Kartuschen à 290 ml, 12 Kartuschen/
Karton, 1248 Kartuschen / Palette

montage au-dessus de la tête, les collages doivent toujours être en plus sécurisés mécaniquement. Pour l'application nous recommandons d'utiliser un pistolet à pression manuel avec une transmission accélérée (p.ex. MK H40). Veuillez observer du tableau d'application des primaires.

Avertissement de sécurité

Contient: 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, ioctyltinbis (acetylacetonate), N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Veuillez respecter la fiche de données de sécurité.

Caractéristiques techniques

Base: polymères MS
Viscosité (ISO 7390): pâteux
Dureté Shore A (DIN EN 53505): env. 56
Résistance à la température: -40°C à +90°C
Température d'utilisation: +5° C à +40° C
Temps de formation d'une pellicule (23° C/50% HR): env. 10 minutes
Durcissement (23° C/50% HR): env. 2–3 mm/24 h
Densité: env. 1,54 g/ml
Module d'élasticité DIN 53504: 1,20 MPa (N/mm²)
Résistance à la traction DIN 53504: 2,00 MPa (N/mm²)
Marquage: -
Résistant au gel pendant le transport: -15° C
Durabilité: du moins 18 mois
Stockage: frais et sec
Couleur: blanc

Conditionnement: cartouches à 290 ml,
12 cartouches / carton, 1248 cartouches /
palette

meccanicamente. Per la lavorazione si consiglia di utilizzare una pistola manuale con rapporto di moltiplicazione potenziato (ad es. MK H 40). Per l'applicazione del primer fare riferimento alla relativa tabella.

Dati tecnici

Base: MS polimeri
Viscosità (ISO 7390): pastoso
Durezza Shore A (DIN EN 53505): ca. 56
Resistenza alla temperatura: -40° C a +100° C
Temperatura di lavorazione: +5° C a +40° C
Tempo di formazione della pellicola (23° C/50% rLf): ca. 10 minuti
Indurimento (23° C / 50% rLf): ca. 2–3 mm/24 ore
Densità: ca. 1,54 g/ml
Modulo di elasticità DIN 53505: 1,20 MPa (N/mm²)
Resistenza alla trazione DIN 53504: 2,00 MPa (N/mm²)
Etichettatura: -
Resistenza al gelo durante il trasporto: -15° C
Durabilità: almeno 18 mesi
Colore: bianco

Formato di consegna: cartucce da 290 ml,
12 cartucce / cartone, 1248 cartucce / pallet

Avvertenza di sicurezza

Contiene: 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan, ioctyltinbis (acetylacetonate), N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Si prega di osservare la scheda di sicurezza.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts, von bedingte Weiterentwicklung im Bereich Rohstoffe behalten wir uns vor. Produktionsbedingte Farbschwankungen geben keinen Anlass zur Reklamation. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern, wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, eigene Prüfungen durchzuführen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

Les données contenues dans cette fiche d'information correspondent à l'état actuel. Nous nous réservons le droit de modifier les chiffres clés du produit en raison de progrès techniques, d'évolutions ultérieures dans le domaine des matières premières. Les variations de couleur liées à la production ne donnent pas lieu à des réclamations. Les recommandations données dans cette notice vous obligent à effectuer vos propres tests en raison de facteurs de transformation sur lesquels nous ne pouvons pas influencer. Les suggestions d'utilisation ne constituent pas une garantie d'adéquation à l'usage recommandé. En cas de réimpression, cette édition deviendra invalide.

I dati contenuti in questa scheda informativa corrispondono allo stato attuale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai dati chiave del prodotto a causa del progresso tecnico, di ulteriori sviluppi nel settore delle materie prime. Le deviazioni di colore dovute alla produzione non costituiscono motivo di reclamo. Le raccomandazioni fornite in questo opuscolo richiedono l'esecuzione di test propri a causa dei fattori durante la lavorazione che non possiamo influenzare. I suggerimenti per l'uso non costituiscono garanzia di idoneità allo scopo consigliato. Se ristampata, questa edizione non sarà più valida.