

EasyTape 4 GFK-Direktmontagesystem

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbeschreibung - Anwendungsbereich

Wand- und Deckenbekleidungssystem aus GFK-Tafeln für bauseitige Verklebung auf tragfähige Untergründe (Stahlblech, Fliesen, Beton u. ä.) einschl. Verfugung.

Unter Verwendung der Kleberpistole ECP 53 ist der Kleberauftrag extrem schnell und bei gleichzeitig sehr sparsamem Verbrauch möglich. Der GFK-Flächenkleber Typ 01 bindet bei Applikation mit der Kleberpistole ECP 53 auf die GFK-Tafelrückseite und verlegereifem Untergrund vollständig ab und gewährleistet dadurch eine dauerhafte, flächige Haftung.

Die Verfugung erfolgt nach dem Abbinden des GFK-Flächenklebers mit der 2K-Fugenmasse KL 25. Bei geringer Beanspruchung ist die Verfugung auch mit geeigneter dauerelastischer 1K-Fugenmasse möglich.

Die fertig verfugten Oberflächen sind feuchtigkeitsunempfindlich, leicht zu reinigen, physiologisch unbedenklich und für den Einsatz in Räumen der Lebensmittelverarbeitung geeignet.

Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| GFK-Tafeln: | glasfaserverstärktes Laminat aus kontinuierlicher Fertigung mit verschiedenen Oberflächen <ul style="list-style-type: none"> ▪ glatt, ohne Oberflächenstruktur mit Gelcoat- Oberflächenversiegelung ▪ mit Oberflächenstruktur und Folienbeschichtung ▪ mit Oberflächenstruktur ohne Folienbeschichtung |
| Dicke: | 2,0 mm oder 3,0 mm |
| Farbe: | weiß (ähnlich RAL 9016) |
| Rückseite: | coronabehandelt |
| Abmessungen: | Breite 1.075 mm (fix) Länge 2.500 mm oder 3.000 mm (andere Längen auf Anfrage) |
| Brandverhalten: | Baustoffklasse normalentflammbar (DIN 4102 – B2) |
| Dichte: | ~ 1,3 bis 1,5 g/cm ³ |
| Temperaturbeständigkeit: | - 30°C bis + 80°C |
| Verarbeitungsbedingungen: | Untergrundtemperatur min + 15° Raumtemperatur zwischen +15° und 35°C |
| GFK-Flächenkleber Typ 01 | 1-komponentiger, lösemittelfreier und elastischer Klebstoff Basis: silanterminiertes Polymer, feuchtigkeitsvernetzend unbedenklich beim Einsatz im lebensmittelnahe Bereich |
| Farbton: | weiß |
| Lieferform: | Schlauchbeutel a 1.800 ml (6 Stück im Karton) |

| | | | |
|---|---|---|--|
| GFK-Flächenkleber Typ 01 | Lagerbedingungen: | Originalgebinde dicht verschlossen, trocken, bei Temperaturen zwischen + 15 und + 25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung | |
| | Lagerfähigkeit: | im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate | |
| | Dichte: | ~ 1,54 g/ml | |
| | Shore Härte A: | ~ 55 (DIN 53 505) | |
| | Verlegezeit/Hautbildung: | ~ 7 min (20°C / 50% r.h.) bei erhöhter Luftfeuchtigkeit ist die Hautbildezeit deutlich kürzer! | |
| | Durchhärtung: | ~ 4,0 mm/24h (20°C / 50% r.h.) bis zum Erreichen der Endfestigkeit nach 7 d | |
| | Temperaturbeständigkeit: | von - 40°C bis + 100°C | |
| | Verarbeitungsbedingungen: | maßgebliche wie bei GFK-Tafeln angegeben | |
| | Für die Verarbeitung bitte die Verarbeitungshinweise (separates Datenblatt) beachten! | | |
| | Fugenmasse KL 25 | schnellhärtende, 2-komponentige lösemittelfreie Fugenmasse auf Polyurethanbasis, feuchtigkeitshärtend | |
| Farbton: | | weiß | |
| Lieferform: | | Doppelkartuschen a 400 ml und Mischrohre | |
| Lagerfähigkeit: | | in verschlossenem Originalgebinde max. 9 Monate ab Herstellungsdatum | |
| Lagerbedingungen: | | frostfrei bei Raumtemperatur (+20°C) | |
| Verlegezeit/Hautbildung: | | 10 bis 20 Minuten | |
| Durchhärtung: | | ~ 48 bis 72 Stunden (+25°C) | |
| Dichte: | | ~ 1,25 g/ml | |
| Shore Härte D: | | ~ 75 | |
| Verarbeitungsbedingungen: | | Untergrundtemperatur min + 17°C Raumtemperatur zwischen + 17°C und + 30°C | |
| Für die Verarbeitung bitte die Verarbeitungshinweise (separates Datenblatt) beachten! | | | |

Rechtshinweise

Die vorstehenden Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch ECP erforderlich sind, ECP rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.