

Capatect PU-Montagekleber

Verarbeitungsfertiger, wasserfester, schnell haftender, lösemittelfreier, feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis mit extremer Standfestigkeit und hoher Klebekraft.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Zur Herstellung eines tragfähigen Untergrundes und/oder für die Verklebung von Capatect Fassadendämmplatten, speziell auf metallischen Untergründen, bzw. Dichtfolien.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wasserfest ■ Hohe Klebekraft ■ Hohe Standfestigkeit
Farbtöne	Hellbeige
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Shore A Härte: DIN 53505 18-20 ■ Hautbildzeit (Normalklima 23/50): 5 - 10 min. ■ zulässige Gesamtverformung der Fuge: 25 % ■ Verklebung Einstufung: D4 ■ Volumenänderung: max. 10 % ■ E-Modul-100 DIN 52455-NWT-2-A1-100: 0,20 N/mm² ■ Bruchdehnung DIN 52455-NWT-2-A1: 300 % ■ Reisslast DIN 52455-NWT-2-A1: 0,35 N/mm² ■ Anstrichverträglichkeit: ja ■ Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet): -40 °C bis +120 °C ■ Konsistenz: pastös
Lagerung	Trocken und bei 10 - 25 °C. 9 Monate lagerfähig.
Verpackung / Gebindegrößen	300 ml Kartusche (20 Kartuschen = 6 l / Karton)

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Verklebung Capatect PU-Montagekleber auf den gründlich gereinigten Untergrund (siehe Untergrundvorbereitung) vorlegen und mit der Zahnschachtel für PU-Montagekleber vollflächig verteilen. Die Capatect Dämmplatten sind unverzüglich in den frischen PU-Montagekleber einzudrücken, einzuschwemmen und anzupressen. Um eine Hautbildung zu vermeiden, darf nur soviel Klebefläche vorgelegt werden, wie unmittelbar belegt werden kann.</p> <p>Haftgrund Capatect PU-Montagekleber wird mit einer Zahnschachtel am gründlich gereinigten Untergrund (siehe Untergrundvorbereitung) aufgetragen und noch vor der Hautbildung mit Hilfe eines Styroporhobels im Quetschverfahren zusätzlich aufgeraut (Oberfläche wie Rollputz).</p>
--------------	---



	<p>Nach einer Trocknungszeit von einem Tag können Capatect Fassadendämmplatten auf diesen tragfähig vorbereiteten Untergrund mit Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 FEIN möglichst vollflächig verklebt werden.</p>
Mindestverarbeitungstemperatur	Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C bzw. über + 40 °C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) ist unzulässig.
Verbrauch	<p>ca. 1 Liter/mm/m²</p> <p>Der tatsächliche Verbrauch sowie die zu verwendende Zahnpachtel (Empfehlung: Capatect Zahnpachtel für PU-Montagekleber) richtet sich nach den Beschaffenheiten des Untergrundes.</p>
Trocknung / Trockenzeit Untergrundvorbereitung	<p>Durchhärtung (Normalklima 23/50): 7-10 mm/Tag</p> <p>Der Untergrund muss eben, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von Verunreinigungen und haftmindernden Rückständen sein. Speziell Metall-, Blech- und Folienuntergründe sind, um die Haftung zu verbessern, vor der Reinigung mit einem Schleifvlies bzw. Schleifpapier gut aufzurauen. Vor dem Aufbringen des Capatect PU-Montageklebers muss der Untergrund gründlich (Empfehlung: Synthesa Universalreiniger) gereinigt werden.</p> <p>Generell ist eine Klebprobe durchzuführen!</p>
Geeignete Untergründe	<p>Klebprobe:</p> <p>Capatect PU-Montagekleber wird mit der Zahnpachtel für PU-Montagekleber am gründlich gereinigten Untergrund (siehe Untergrundvorbereitung) aufgetragen und noch vor der Hautbildung mit Hilfe eines Polystyrol-Hobels im Quetschverfahren zusätzlich aufgeraut (Oberfläche wie Rollputz). Nach einer Trockenzeit von einen Tag wird auf diesen vorbereiteten Untergrund Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 FEIN inkl. Textilglasgitter (mind. 5 mm) aufgetragen und vor zu rascher Austrocknung geschützt. Beim Abriss des Textilgalsgitters nach mind. 5 Tagen, darf sich nur die Bewehrung aus dem Unterputz lösen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Metall ■ Bleche ■ Alubleche ■ Zinkbleche ■ Dach- und Dichtungsbahnen ■ Elastomerbitumenbahnen ■ Fensterdichtfolien ■ Fensterdichtbänder ■ EPS-Dämmplatten
Ergänzungsprodukte / Systemkomponenten	<p>Capatect Zahnpachtel für PU-Montagekleber</p> <p>Bei dieser speziellen schrägegezahnten Kunststoffspachtel erreichen Sie die optimale Schichtdicke beim Auftragen des Capatect PU-Montageklebers zur Verklebung von Capatect Fassadendämmplatten, speziell auf metallischen Untergründen bzw. Dichtfolien.</p> <p>Synthesa Universalreiniger</p> <p>Hochkonzentrierter und sehr effektiver Reiniger, zur Beseitigung von hartnäckigen Ablagerungen wie z.B. Fett, Öl, Diesel und Politurrest.</p> <p>Empfohlenes Mischungsverhältnis ca. 1:60.</p>

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.


Technische Information: Capatect PU-Montagekleber, Stand: 07 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at
Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt