

PRODUKTBLATT

ProOne High Tack

Einzigartiger Original-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung

Letzte Überarbeitung: 01-05-2023

Produktbeschreibung

ProOne High Tack ist ein qualitativ hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

Vorteile

- Extrem hohe Anfangshaftung
- Elemente müssen während des Aushärtungsvorgangs nicht fixiert oder abgestützt werden
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikon
- Dauerelastisch
- Schrumpf- und blasenfrei
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch feuchten Untergründen

Anwendungsgebiet

ProOne High Tack wurde speziell als Universal-Klebstoff zum Verkleben zahlreicher Baumaterialien entwickelt, wie Stein, Beton, Glas, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Zinn, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl, HPL- und Zementfaserplatten, und ist mit den meisten Anstrichsystemen kompatibel.

Allgemeine Hinweise

Den Klebstoff mit der im Lieferumfang enthaltenen V-Düse in vertikalen Strängen in Abständen von jeweils 10-20 cm auftragen. Die Materialien in Position bringen und gut andrücken, um sicherzugehen, dass die Klebstoffschicht zwischen Material und Untergrund mindestens 2-3 mm dick ist. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Aufgrund der besonders hohen Anfangshaftung müssen die verklebten Elemente während des Aushärtungsvorgangs in der Regel nicht abgestützt oder fixiert werden. Weitere Informationen dazu erhalten Sie über unsere technische Abteilung.

Technisches Datenblatt

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 Stunden
Auspressrate	@ Ø 2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/Minuten
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,55 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,39 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		bis -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 Minuten @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505 3 Sekunden	55
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,20 N/mm ²

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht geeignet für kontinuierlichen Wasserbelastung
- Nicht geeignet für Bewegungsfugen
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Aufgrund der Konsistenz des Klebstoffs empfiehlt es sich, für ProOne High Tack eine Kartuschenpistole mit der richtigen Kraftübertragung in Kombination mit der V-Düse zu verwenden. Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. ProOne High Tack haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen mit Primer B1 vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden.

Überstreichbar

PRODUKTBLATT PRO ONE HIGH TACK

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	Emicode EC1 Plus
	M1 A+ French VOC Regulation
	ISEGA

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

ProOne garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen der Information unserer Kunden. Die Informationen sind nur als Richtlinie gedacht und sollten nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation angesehen werden. Wir haften nicht für Schäden (direkt oder indirekt), die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen Produkts ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Art der Anwendung geeignet ist. Wir haben keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen bei Lagerung und Transport. Wir übernehmen keine Haftung für das mögliche Vorhandensein von (Satz-)Fehlern und Auslassungen. Mit diesem Dokument werden frühere Versionen ungültig.

Scan für
Produktseite



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023