

Material

SP045 ist ein Universeller 1-komponentiger Klebstoff auf Hybridpolymerbasis

Lieferform

Farbe	Bestell-Nr. 400ml Beutel
Weiss	503620

Inhalt Lieferkarton: 12x400ml-Beutel

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Dichte	DIN 52451-A	1.75 g/cm ³
Standfestigkeit	DIN EN ISO 7390 20 mm Profi	standfest
Hautbildungszeit	bei 23 °C / 50 % RH	15 min
Durchhärtungsgeschwindigkeit	bei 23 °C / 50 % RH	2.5 mm / pro Tag
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 55°
Dehn-Spannungswert bei 100% Dehnung	DIN 53504 S2	1.9 N/mm ²
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2.1 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	100%
Reissfestigkeit	ISO 1465	1.0 N/mm ²
Volumenschwund	EN ISO 10563	3%
Brandverhalten	EN 13501 part 1 Klasse E (2007)	
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Lagerung		In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und 25°C
Lagerfähigkeit		12 Monate

Vorbereitung

Die Untergründe müssen sauber, d. h. staubfrei, fettfrei, stabil und trocken sein. Um Fett oder Staub zu entfernen, können glasierte Fliesen, Metalloberflächen, Glas mit AT200 Reiniger gereinigt werden. Auf empfindlichen Untergründen wie pulverbeschichteten Oberflächen kann zur Reinigung der mildere AT115 verwendet werden. Aufgrund der Vielzahl der zur Verfügung stehenden Baustoffe müssen immer Vorversuche durchgeführt werden. Bei kritischen und unbekanntem Untergründen sind in jedem Fall Vorversuche durchzuführen. Eventuell notwendige Vorbehandlungen nach unseren Erfahrungen siehe Haftungstabelle

Verarbeitung

Untergründen, bei denen kein Primer erforderlich ist (siehe Tabelle oben), kann SP045 direkt aus der Kartusche oder Beutel mit einer Hand- oder Druckluftpistole aufgetragen werden, andernfalls ist beim Auftragen auf Primer darauf zu achten, dass der Primer gemäß dem entsprechenden Datenblatt ausreichend getrocknet ist. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche innerhalb der klebefreien Zeit bearbeitet wird und verwenden Sie nicht zu viele Hilfsmittel, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.



SP045

Multikleber



Die Vielseitigkeit des SP045 Multi-Klebstoff erstreckt sich auf eine Vielzahl von Befestigungs- und Montageanwendungen, einschliesslich Innenwandpaneelen, Holzlatten, Fussleisten, dekorativen Kanten, Tür- und Bodenverkleidungen sowie Keramikfliesen. Das breite Adhäsionsspektrum macht SP045 für das grundierungslose Verkleben vieler gängiger Baumaterialien geeignet.

Produktvorteile

- Gute Kohäsionsfestigkeit und Aushärtungsgeschwindigkeit, Klebeverbindung tritt schnell auf und bleibt nach dem Aushärten stark und flexibel
- Breites Adhäsionsspektrum, Bindungen an gängige Baumaterialien, oft ohne Grundierung
- Einfache und kontrollierte Anwendung mit weniger Klebstoffabfall
- Gute UV-Beständigkeit
- VOC-arme Formulierung, Isocyanat und lösungsmittelfrei mit geringem Geruch

Reinigung

Frischer, noch nicht abgebundener Klebstoff kann mit AT115 Reiniger oder AT200 Reiniger entfernt werden, ausgehärtetes Material nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge).

Zertifikate



Primertabelle

Haftfläche	Primerempfehlung
ABS	+, (AT150)
Acrylglas (PMMA)	+, (AT150)
Aluminium	+
Ziegelstein	AT140
Beton	AT140
Eisen	+
Eloxiertes Aluminium	+
Edelstahl	+
Feuerverzinktes Metall	+
Fliesen, Rückseite	AT140
Glas	+
Polyamid	+
Polyester(glasfaserverstärkt)	+
Polypropylen	AT150
Polystrol	AT150
Pulverbeschichtung	AT150, Einzelfallprüfung
PVC-Folie	AT150
PVC-hart	AT150
Sanitäracryl gefärbt	+
Ziegel	AT140

Die oben genannten Empfehlungen beziehen sich auf Innenanwendungen. Aufgrund der zahlreichen möglichen Variationen von Untergründen können sie nur als eine erste Orientierung dienen:

+ Kein Primer erforderlich.

+, In Versuchen hat sich gezeigt, dass häufig, aber nicht immer, ohne Primer gearbeitet werden kann. Dies hängt von den tatsächlichen Belastungen der Anwendung, der genauen Zusammensetzung der benachbarten Bauteile und der Struktur der Klebeflächen ab. Da diese Einflüsse meist nicht vorhergesagt werden können, empfehlen wir, vorher Haftungstests auszuführen, wenn auf die Verwendung von Primer verzichtet werden soll.

— Einsatz auf diesem Substrat nicht empfohlen. Dies ist eine allgemeine Regel auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butyl Gummi, Neopren, EPDM, bituminösen oder teerhaltigen Untergründen sowie auf Naturstein.

Die vorstehenden Empfehlungen haben orientierenden Charakter und beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung.

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von der Notwendigkeit, eigene Versuche und Überprüfungen vorzunehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



Tremco CPG Schweiz AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com