

PONAL

PROMELT FIT HKP 25

EVA Schmelzkleber

EIGENSCHAFTEN

- Universell einsetzbarer Schmelzklebstoff
- Schnell aufschmelzend
- Sehr gute Benetzung

EINSATZBEREICHE

- Kantenanleimmaschinen in HolzHer®-Patronenanlagen ab 10 m/min. Vorschub
- Kantenmaterial: Massivholz, Furnier, Melamin, Polyester, HPL*, PVC*, ABS*, PP*

*Eignung hängt von speziellen Eigenschaften des Kantenmaterials und dessen Primerung ab.

TECHNISCHE DATEN

Ponal PROMELT FIT HKP25

Technologie	EVA
Produkttyp	Schmelzklebstoff
Anwendung	Kantenanleimung
Erweichungspunkt (Ring & Kugel)	~108°C
Viskosität Brookfield-200°C	~55000 mPas
Wärmestandsfestigkeit Geprüft mit 0,6mm Eichenfurnier nach Henkel-Prüfmethode im aufsteigenden Wärmetest	~90°C
Material- und Raumtemperatur	≥ 18°C
Holzfeuchte	8-12%
Aufheizzeit	2-4 Minuten
Empfohlene Verarbeitungstemperatur an der Auftragsdüse	200-220°C
Farben	weiß und natur



VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung sollte das Sicherheitsdatenblatt bezüglich der Vorsichtsmaßnahmen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden.

Bei besonders langen und starken Werkstücken sollte im oberen Temperaturbereich gefahren werden. Der Anpressdruck muss so stark sein, dass die Klebstoffraupen zerdrückt werden und ein gleichmäßiger Film entsteht.

Möglichst nur gerade Kanten verwenden, keine stark geschüsselten. Wenn Massivholzleisten geringe Durchbiegung aufweisen, hohle Seite zur Trägerplatte.

Bei schwer verleimbaren Kantenmaterialien kann ein Haftvermittler die Haftung verbessern.

BITTE BEACHTEN

Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab. Hierbei treten oft Geruchsbelästigungen auf. Werden die vorgeschriebenen über einen längeren Zeitraum erheblich überschritten, so entsteht darüber hinaus die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungsprodukte. Deshalb sind Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z. B. durch geeignete Absaugung zu treffen.

LAGERUNG

Frostfrei, kühl und trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Lagerzeit im ungeöffneten Originalgebände 24 Monate

VERPACKUNG

Kurzzeichen Gebindegrößen

PPATN Karton á15Kg; 45 Patronen natur
PPATW Karton á15Kg; 45 Patronen weiß

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.henkel.com erhältlich.



Informationen für Allergiker unter
Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

ENTSORGUNGSHINWEIS

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer EAK. 080410

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrung berücksichtigt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Henkel AG & Co. KGaA

Deutschland
Henkelstr. 67
D-40589 Düsseldorf
Telefon 02 11/797-0
Fax 02 11/798-3869

Henkel Central Eastern Europe GmbH

Abt. Bautechnik
Erdbergstr. 29
A-1030 Wien
Telefon 01/711 04-26 07
Fax 01/711 04-26 59

Henkel & Cie AG

Salinenstr. 1
CH-4133 Pratteln 1
Telefon 061/825 70 00
Fax 061/825 74 46
Internet: www.TEROSON-bautechnik.com

