



STAUF SMP 950

Hartelastischer 1-Komponenten-SMP-Parkettklebstoff nach ISO 17178



Technisches Merkblatt

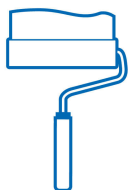
Artikelnummer	✓ 125120
Besondere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ keine migrationsfähigen Bestandteile ✓ ohne schädliche Wechselwirkungen mit AKZENT Parkettversiegelungen/-lacken, Gussasphalt oder Altuntergründen ✓ integrierte Dampfbremse ✓ sehr guter Riefenstand ✓ schnelle Festigkeitsentwicklung ✓ für Holzpflaster RE und WE geeignet
Geeignete Oberbeläge	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hochkantlamellenparkett nach DIN EN 14761 ab 16 mm Dicke ✓ Holzpflaster RE und WE ✓ Lamparkett nach DIN EN 13227 ✓ Massivdielen mit Verhältnis Breite/Dicke max 7:1, breitere Dielen auf Anfrage ✓ Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489 ✓ Mosaikparkett nach DIN EN 13488 ✓ Stabparkett nach DIN EN 13226 ✓ Furnierte Fußbodenbeläge nach DIN EN 14354 nach Herstellerfreigabe
Geeignete Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abgesandeter Gussasphalt ✓ Beton C25 / 30 nach DIN 1045 (griffige Oberfläche) ✓ Calciumsulfat(fließ)estriche ✓ Holzuntergründe im Innenausbau ✓ STAUF Parkettspachtelmassen ✓ Spanplatten V100 (E1), OSB-Platten ✓ Zementestriche ✓ Zementestriche, Betonsohlen mit erhöhter Restfeuchte
Geeignete Vorstriche	<ul style="list-style-type: none"> ✓ STAUF VDP 130 ✓ STAUF VPU 155 S ✓ STAUF VDP 160 ✓ STAUF VEP 195 ✓ STAUF WEP 180
Geeignete Spachtelmassen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ STAUF XP 40 ✓ STAUF XP 20 ✓ STAUF FZ ✓ STAUF RM ✓ STAUF PU ✓ STAUF SSP RAPID
Geeignete Unterlagsbahnen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ STAUF Dämmunterlage ✓ STAUF Polyestervlies ✓ STAUF Entkopplungsplatten

Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ✓ alterungsbeständig ✓ auf allen parkettgeeigneten Untergründen ohne Grundierung einsetzbar ✓ für Fußbodenheizung geeignet ✓ keine Holzquellung ✓ Klebstoffreste sind leicht zu entfernen ✓ kombiniert hohe Festigkeit mit sinnvoller Elastizität ✓ nicht frostempfindlich ✓ schnelle Festigkeitsentwicklung
Farbe	✓ beige
Verbrauch pro m ²	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 900g mit Spachtelzahnung 3 ✓ 1200g mit Spachtelzahnung 4 ✓ 1050g mit Spachtelzahnung 5 ✓ 1900g mit Spachtelzahnung 12
Einlegezeit	✓ ca. 20 Min. bei 20 °C
Belastbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nach 12 - 24 Std. ✓ Schleifen: nach 24 - 48 Std.
Verarbeitungsraumklima	✓ mind. 15 °C, max. 75% rel. Luftfeuchtigkeit, vorzugsweise max. 65% rel. Luftfeuchtigkeit
DIBt-Zulassungs-Nummer	✓ Z-155.10-58
Gefahrenklasse Transport	✓ -
Haltbarkeit	✓ 12 Monate
Giscode	✓ RS 10
Ecode	✓ EC1 plus
Verfügbare Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 7 kg Kunststoffeimer ✓ 18 kg Kunststoffeimer



UNTERGRUNDPRÜFUNG

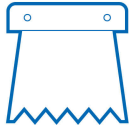
Den Untergrund vor der Verlegung gemäß DIN 18356 und DIN 68702 prüfen. Der Untergrund muss u.a. druck- und zugfest, rissfrei, ausreichend oberflächenfest, dauertrocken, eben, sauber und frei von Trennmitteln, Sinterschichten etc. sein. Porosität und Griffigkeit der Oberfläche sind ebenfalls zu beurteilen. Der Feuchtegehalt und die Saugfähigkeit von Zement(fließ)- und Calciumsulfat(fließ)estrichen sowie Raumtemperatur, Raumluftfeuchtigkeit und Untergrundtemperatur sind zu prüfen.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

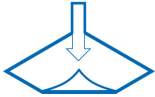
Durch die Untergrundvorbereitung ist sicherzustellen, dass der Untergrund belegereif wird, also insbesondere sauber, oberflächenfest, griffig, ggf. saugfähig, eben, dauertrocken und rissfrei ist. Eine mechanische Vorbehandlung des Untergrundes (Abkehren, Absaugen, maschinelles Bürsten, An- oder Abschleif, Fräsen, Kugelstrahlen) ist je nach Art und Zustand des Untergrundes durchzuführen. Risse und Fugen, außer Dehnungsfugen oder anderweitig konstruktionsbedingt, sind mit STAUF Gießharz und Estrichklammern kraftschlüssig zu verschließen. Löcher und Vertiefungen können mit einer standfesten STAUF Spachtelmasse gefüllt werden. Ebenheit, Saugfähigkeit und Griffigkeit des Untergrundes sind ggf. durch Spachteln mit einer geeigneten STAUF Spachtelmasse herzustellen.

VERARBEITUNG



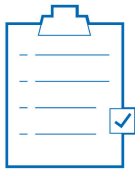
Klebstoff mit der entsprechenden Spachtelzahnung auf den Untergrund auftragen, dabei Klebstoffnester und übergroße Schichtdicken durch gleichmäßiges Durchziehen des Zahnspachtels vermeiden. Parkett innerhalb der angegebenen Einlegezeit in den Klebstoff einlegen, kurz einschieben und fest andrücken. Es muss vermieden werden, Klebstoff in die Fugen zu drücken. Verschmutzungen mit Klebstoff können, je nach Aushärtegrad, mit den entsprechenden STAUF Reinigern entfernt werden. Der Einfluss des Reinigers auf die Oberfläche des werksseitig endbehandelten Parketts ist an einer verdeckten Stelle oder einem Muster vorab zu prüfen. Ausgehärtete Klebstoffreste können relativ leicht mechanisch und weitestgehend rückstandsfrei entfernt werden, längeres Einwirken auf endbehandelte Parkettoberflächen ist wegen möglicher Abzeichnungen dennoch zu vermeiden.

BELASTBARKEIT



Die Belastbarkeit ist abhängig vom Raumklima und der Auftragsmenge. Auf Holzpflaster RE ist sofort nach dem Schleifen ein Oberflächenschutz aufzubringen. Auf Holzpflaster WE und GE ist ein Oberflächenschutz, mind. aber ein Feuchtigkeitsschutz aufzubringen. Die Fugen der Holzpflasterböden dürfen nicht mit Sand ausgekehrt werden.

SONSTIGE HINWEISE



Der Klebstoff härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit aus. Diese kann in Form von Luft-, Holz- oder Untergrundfeuchtigkeit vorliegen. Die Geschwindigkeit der Aushärtung wird durch eine höhere Umgebungstemperatur beschleunigt. Die Durchhärtezeit wächst mit der Dicke der Klebstoffschicht. Beim Einsatz als Dampfbremse (Zementestriche bis zu 4 CM-%) ist aufgrund der hohen, mit Zahnspachtel Nr. 12 aufgetragenen, Klebstoffmenge nur die Verklebung von Parkett mit Nut-Feder-Verbindung möglich. Bei Mosaik-, Lam- oder Hochkantlamellenparkett muss die wasserdampfbremsende Schicht in Form einer bremsenden Grundierung aufgebracht werden. Bei Massivdielen und Massivparkett ab einem Breiten Dicken-Verhältnis 1:7, bei dünneren Massivholzformaten 1:5 (z.B. 10 mm Lamparkett), oder bei Verlegung nervöser Massivholzarten auf Fußbodenheizung kann es sinnvoll sein, schubfest bzw. hart zu verkleben z.B. mit STAUF SPU 570, STAUF PUK 446 oder PUK 455.

HAFTUNGSBEGRENZUNG



Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind in jedem Fall als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Mit Erscheinen dieser Ausführungen verlieren alle vorhergehenden technischen Informationen (Merkblätter, Verlegeempfehlungen und sonstige, für ähnliche Zwecke bestimmte Ausführungen) ihre Gültigkeit.

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de