

Technisches Merkblatt ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff auf Spezial-Polymerbasis



Anwendungsbereiche:

Sehr emissionsarmer, 1-komponentiger Parkettklebstoff auf Spezial-Polymer-Basis. Geeignet für die elastische und schubfeste Verklebung von allen Parkettarten nach Norm. Für alle saugenden und nicht saugenden, normgerechten Untergründe einschließlich Holzspanplatten (V100 E1) sowie auf Heizestrichen.

Anwendungsgebiete:

ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff wird zur Verklebung von allen gängigen Parkettarten wie z.B. Fertigparkett (2- und 3-Schichtparkett); Massivparkett, Stabparkett (Nut und Feder) sowie für Dielen und Hochkantlamellen eingesetzt.

Technische Beschreibung:

ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff ist ein gebrauchsfertiger, schnellhärtender, einkomponentiger Reaktionsharz-klebstoff auf silizierter Polymerbasis. Er härtet bereits bei geringer Menge an Umgebungsfeuchtigkeit aus. **ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff** lässt sich leicht von den Händen und versiegelten Oberflächen lösen. Er ist sehr emissionsarm (gemäß GEV EMICODE EC1R), wasser- und lösemittelfrei (ohne jegliche Quellwirkung auf das Parkett), nicht frostempfindlich und zeichnet sich nach einer schnellen Aushärtung durch eine schubfeste und elastische Klebstofffuge aus. **ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff** ist lösemittelfrei (gemäß TRGS 610), benötigt keine Abluftzeit und hat eine lange Einlegezeit. **ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff** ist auch auf Estrichen mit Fußbodenheizung einsetzbar.

Technische Daten:

| | |
|------------------------------|---|
| Chemische Basis: | 1-Komponenten Spezial-Polymer |
| Konsistenz: | cremig-pastös |
| Farbe: | beige |
| Dichte (g/cm ³): | 1,50 |
| Lagerfähigkeit: | 12 Monate (ungeöffnetes Originalgebinde) bei kühler und frostfreier Lagerung |
| Kennzeichnung nach | – GefStoffV: kein kennzeichnungspflichtiges Produkt – GISCODE: RS 10 – EMICODE: EC1 R - sehr emissionsarm Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden |
| Verarbeitungstemperatur: | von +10°C bis +35°C |
| Einlegezeit: | von 0 bis 45 - 60 min |
| Hautbildung: | nach ca. 45 - 60 min |
| Nachstellzeit: | binnen 1 - 2 Stunden |
| Begehbar: | nach 12 - 24 Stunden (je nach Luftfeuchte) |
| Schleifbar / Endfestigkeit: | nach ca. 3 Tagen (je nach Luftfeuchte) |
| Fußbodenheizung: | geeignet |

Nicht verarbeitetes Material kann bei sachgemäßer Lagerung wieder verwendet werden (hierzu die Alufolie auf das angebrochene Gebinde sauber auflegen und etwas andrücken-ohne Luftpneinchluss- im geschlossenen Eimer aufbewahren). **ferax® SMP70-1K-Parkettklebstoff** kann auch bei Sensibilisierung gegen Epoxidharz-Produkte verarbeitet werden.

Wichtige Hinweise:

ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff nicht einsetzen:

- auf erdreichangrenzenden Untergründen ohne normgerechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit;
- auf Untergründen mit überhöhter Restfeuchtigkeit;
- bei andern als die in diesem Merkblatt aufgeführten Parkettarten;
- bei Temperaturen unter +10°C oder über +35°C und einer relativen Luftfeuchte von über 65%;
- wenn die Holzfeuchte nicht den vorgeschriebenen Werten entspricht.

In diesen Fällen ist Rücksprache mit der Firma ferax® zu halten.

Anwendungsrichtlinien:

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der jeweiligen nationalen Normen und Standards entsprechen. Der Untergrund muss einheitlich trocken, rissfrei, eben, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, wie Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gips Spuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Die Restfeuchtigkeit muss den normativen Vorschriften bzw. dem jeweiligen Stand der Technik entsprechen. Es muss sicher gestellt sein, dass keine aufsteigende Feuchtigkeit wirksam werden kann.

Schwimmende Estriche und erdreichangrenzende Untergründe müssen bauseitig, normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein. Gussasphalt ist mit einer geeigneten Polyurethangrundierung vorzustreichen.

Technisches Merkblatt

ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff auf Spezial-Polymerbasis



Risse oder Scheinfugen im Untergrund sind mit geeigneten Epoxidharz- oder Polyesterharz-Klebesystemen zu sanieren. Oberflächlich labile Untergründe müssen abgetragen oder, wenn möglich, mit den geeigneten ferax®-Systemprodukten verfestigt werden.

Estrichsanierungen und Estrichergänzungen können mit geeignetem ferax®-Schnellestrichzement durchgeführt werden. Sollte eine Spachtelung des Untergrundes erforderlich sein, ist nach entsprechender Grundierung mit den unter Parkett freigegebenen und geeigneten zementären ferax®-Systemspachtelmassen in einer Schichtdicke von mindestens 3 mm zu spachteln. Die Wahl der Grundierung hängt von den Erfordernissen und der Art des Spachtelns ab (die entsprechenden Produktinformationen sind zu beachten).

Bei anderen speziellen Untergründen wenden Sie sich bitte an die Firma ferax®.

Verarbeitung:

ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff ist gebrauchsfertig. Nach dem Öffnen des Gebindes kann der Klebstoff verarbeitet werden. Der Klebstoff wird mit einem geeigneten Zahnspachtel gleichmäßig auf den jeweiligen Untergrund aufgetragen. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von ca. 45 - 60 min. (bei +23°C) mit Parkett belegt werden kann. Bei Arbeitspausen ist die Klebstoffoberfläche mit der Alufolie abzudecken, um eine Hautbildung zu vermeiden. Eventuell gebildete Oberflächenhaut entfernen (nicht einmischen oder einrühren). Bei Restmengen die runde Alufolie wieder auflegen und luftdicht verschließen (Lufteinschluss vermeiden!). Die Lagerung sollte danach in der geschlossenen Kunststoff-Umverpackung erfolgen.

Verlegung des Parketts:

Die Verlegehinweise der Parkethersteller und die DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ sind generell zu beachten. Eine Grundierung des verlegereifen Untergrundes vor der Verwendung von **ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff** ist in der Regel nicht erforderlich. Die Parkettelemente mit leichter Schiebebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen (hier immer auf vollflächige Benetzung der Belagrückseite achten), gut anklopfen und ggf. beschweren. Ein Herausschieben von Klebstoffmaterial im Fugenbereich ist zu vermeiden, da der Klebstoff an der Belagoberfläche je nach Holzart zu Verfärbungen der Versiegelung führen kann. Der Wandabstand des zu verlegenden Parkettbelages sollte 10 - 15 mm nicht unterschreiten. Bei zu erwartenden Dimensionsänderungen des Holzes oder der Elemente ist der Abstand zu aufgehenden Bauteilen je nach Raumgeometrie entsprechend größer auszubilden. Herausquellenden Klebstoff sofort entfernen und Kantenverklebungen des Parkettbelages (hier speziell im Nut- und Federbereich) vermeiden.

Belastbarkeit: Der Boden ist abhängig von der Holz- und Luftfeuchte sowie der Dicke des Klebstoff-Filmes und der Raumtemperatur nach ca. 12 Stunden begehbar und nach ca. 24 - 48 Stunden belastbar. Das Parkett sollte frühestens nach 3 Tagen geschliffen und versiegelt werden.

Reinigung

Auf UV-versiegelten, sowie auf UV-geölten Parkettoberflächen, lässt sich der angetrocknete Klebstoff problemlos entfernen. Frischer Klebstoff sollte sofort mit **ferax® Reiniger Clean 2000**, oder Alkohol (Spiritus) von den Oberflächen entfernt werden. Auf oxidativ geölten und unbehandelten Parkettoberflächen, lässt sich ausgehärteter Klebstoff - je nach Oberflächenbeschaffenheit nur noch mechanisch entfernen. Bei bereits versiegelten Flächen ist die Eignung des Reinigungsmittels vorher zu prüfen.

Verbrauch:

Der Verbrauch variiert je nach Beschaffenheit des Untergrundes, Beschaffenheit der Parketrückseite und der eingesetzten Zahnung:

| | | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------|
| - Mehrschichtparkett: | Zahnung TKB B3 | ca. 800 – 1000 g/m ² |
| | Zahnung TKB B11 | ca. 1000 – 1200 g/m ² |
| - Massivparkett / Dielen | Zahnung TKB B11 | ca. 1000 – 1200 g/m ² |
| | Zahnung TKB B15 | ca. 1100 – 1300 g/m ² |

Lieferform:

Kunststoffgebinde mit Alu-Folienverpackung zu 15 kg.

Lagerfähigkeit / Lagerung:

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühl- und frostfreier Lagerung. Lagerungsbedingte, mögliche Hautbildungen auf der Oberfläche des Klebstoffes vor der Verarbeitung entfernen (nicht einmischen).

Sicherheitshinweise:

ferax® SMP 70-1K-Parkettklebstoff ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) bzw. gemäß den europäischen Einstufungskriterien für Zubereitungen. Es wird empfohlen, die beim Umgang mit Baustoffen/ Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Bei Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und die Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen.

Entsorgung:

Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Produkt ausschließlich für den gewerblichen, professionellen Einsatz.

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Ausgabe 10/2011

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.