

SF Adhesive

Technisches Datenblatt

SFA-TS-20240215-04-DE

Beschreibung

Sehr emissionsarmer (EC1 Plus) Dispersionsklebstoff für die Verklebung von Amtico Design-Belägen sowie allen gängigen homogenen und heterogenen PVC Bodenbelägen in Bahnen oder Platten. Für die Anwendung in üblich genutzten und klimatisierten, bzw. beheizten Innenräumen geeignet.

Amtico SF (EC1 Plus) ist sehr emissionsarm und leistet einen wichtigen Beitrag zur Erlangung eines gesunden Raumklimas mit größtmöglicher Sicherheit vor Emissionen.

Verwendungszweck

Der kraftvolle Dispersionsklebstoff ist sowohl als Nass- oder als Haftbettkleber mit kurzer Ablöfzeit und trotzdem langer Einlegezeit einsetzbar.

Voraussetzung sind entsprechend vorbereitete Untergründe gemäß den allgemein anerkannten Regeln des Fachs sowie der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“.

Beim Einsatz der verschiedenen Vorstrichmittel, Ausgleich- und Spachtelmassen sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller maßgeblich zu beachten.

Produktvorteile und Eigenschaften

Geruchsneutral während und nach der Verarbeitung. Sehr leicht verstrechbar.

Kurze Ablöfzeit.

Lange Einlegezeit.

Giscode D1 / Lösemittelfrei.

Emicode EC Plus / Sehr emissionsarm

IMO - Zulassung als Schiffsausrüstungsprodukt

Technische Eigenschaften

Gebindegröße:	15 l, 5 l, 2,5 l
Farbe:	creme/gelb
Gebindeart	Kunststoffeimer
Verbrauch:	Zahnung A2, leicht strukturierter Belagsrücken: ca. 4m ² / lit
Verbrauch:	Zahnung A1, glatter Belagsrücken: ca. 5 m ² / l auf leicht saugenden Untergründen
Verarbeitungs-temperatur:	Raumtemperatur: 18 - 25° C Mindestens: 15° C am Boden
Einlegezeit	Nass-/Halbnassverfahren 10 - 30 Minuten** Haftklebeverfahren 30 - 60 Minuten**
Belastbar Endfestigkeit	nach 24 Stunden* nach 3 Tagen*
Fußbodenheizung	geeignet
Lagerbeständigkeit:	24 Monate ab Produktionsdatum (siehe auch 7. Wichtige Hinweise)

* Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte

** Die Verarbeitungszeit kann variieren, abhängig von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und davon, wie das Produkt absorbiert wird

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss gemäß DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ fest, eben, rissfrei, trocken und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen.

Untergrund entsprechend geltender Normen und Merkblätter prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden. Oberfläche gründlich absaugen, grundieren und planeben spachteln.

Je nach Untergrund, Oberbelag und Beanspruchung geeignete Grundierungen und Spachtelmassen verwenden. Nicht saugfähige, wie z.B. Gussasphaltestriche oder abgedichtete Untergründe sind 2-3 mm dick zu spachteln.

Die Verarbeitungsempfehlung sowie Produktdatenblätter der jeweiligen Hersteller sind zu beachten.

Verarbeitung

Klebstoff mit geeignetem Zahnpachtel (s. Verbrauchsdaten) gleichmäßig auftragen. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie unter Berücksichtigung von Auftragsmenge, Raumklima und Saugfähigkeit des Untergrundes innerhalb der entsprechenden Einlegezeit mit guter Benetzung der Belagsrückseite belegt werden kann (siehe Verbrauchsdaten).

Bei Standardverlegungen auf gespachtelten Untergründen das Nass- / Halbnass-Verfahren anwenden. Den Belag mit kurzer Ablöfzeit einlegen, die Klebstoffriefe muss verdrückt werden. Belag anreiben oder anwalzen. Keine Luft unter dem Belag einschließen. Die Fläche 20 Minuten ruhen lassen und dann erneut anwalzen.

Klebstoffverunreinigungen unmittelbar entfernen.

Wichtige Hinweise

Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mind. 24 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig. Lagertemperatur zwischen +5 und 25°C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei 18-25°C und einer Bodentemperatur über 15°C bei rel. Luftfeuchte unter 65 %. Geringe Temperaturen und hohe Luftfeuchten verlängern, hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeit.

Geeignet auf Warmwasserfußbodenheizung. Feuchte Untergründe können zu Sekundäremissionen und Gerüchen führen. Deshalb bei gespachtelten Untergründen auf gute Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.

Die Beläge müssen vor der Verklebung ausreichend akklimatisiert und an das für die spätere Nutzung übliche Raumklima angepasst sein. Bei starker mechanischer Beanspruchung oder bei erhöhtem Nässeeintrag ist gegebenenfalls ein Reaktionsharzklebstoff wie z.B. Amtico Universal 2 Part Adhesive einzusetzen. Auskunft hierzu erteilt die Amtico Anwendungstechnik: Tel.: +49(0)2131-35916-0.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).