

Amtico HT Extra

Technische Informationen

HT-TS-20161214-01-DE

1. Beschreibung

Sehr emissionsarmer (EC1 Plus) faserarmer Nassbett-Dispersionsklebstoff. Für die Verklebung von Amtico Design-Belägen sowie allen gängigen homogenen und heterogenen PVC Bodenbelägen in Bahnen oder Platten. Amtico HT Extra verringert das Resteindruckverhalten elastischer Bodenbeläge auf ein Minimum. Für die Anwendung in üblich genutzten und klimatisierten, bzw. beheizten Innenräumen geeignet.

Zusammensetzung: Polystyrol-Polyacrylat-Dispersionen, Verdickungs-, Netz-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel, Fasern, mineralische Füllstoffe und Wasser.

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

2. Verwendungsbereich

Hochscherfester Dispersionsklebstoff als Nassbettklebstoff auf saugfähigen Untergründen. Mit sehr kurzer Ablüfzeit, leicht aufzutragen und mit guter Saughaftung bei der Verlegung von Amtico Designbodenbelägen.

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

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

3. Produktvorteile und Eigenschaften

Amtico HT Extra trägt entscheidend zur Minimierung von Fugenbildung sowie Resteindrücken bei PVC Designbodenbelägen bei. Der harzfreie Dispersionsklebstoff ist bereits während der Verklebung absolut frei von störendem Neugeruch.

- Geruchsneutral während und nach der Verarbeitung.
- Hohe Scherfestigkeit.
- Gute Saughaftung.
- Giscodex D1/Lösemittelfrei.
- Emicodex EC Plus/sehr emissionsarm.

4. Technische Eigenschaften

Farbe:	Pink
Verbrauch:	ca. 280 g/m ² Zahnung A2
Gebindegröße:	14 kg
Gebindeart:	Kunststoffeimer
Lagerbeständigkeit:	12 Monate (siehe auch 7. Wichtige Hinweise)
Verarbeitungstemperaturen:	Optimal: 18 - 25°C am Boden Mindestens: 15°C am Boden
Einlegezeit:	0-20 Minuten* Belastbar nach 24 Stunden* Endfestigkeit nach 3 Tagen*

* Bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchte

5. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss gemäß DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ 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.

6. Verarbeitung

Klebstoff mit geeigneter Zahnspachtel (Zahnung A2) 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). Den Belag mit kurzer Ablüfzeit 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.

7. Wichtige Hinweise

Originalgebilde bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Frostbeständig bis zu -15°C.

Angebrochene Gebilde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Klebstoff vor Verarbeitung auf Raumtemperatur akklimatisieren.

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei 18-25°C und einer Bodentemperatur über 15°C bei rel. Luftfeuchte unter 65 %.

Niedrige 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 hoher Wärmeeinwirkung durch Sonneneinstrahlung z. B. in Wintergärten, 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 359 16-23.

Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelags-Verlegung sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen sind zu berücksichtigen (EN, DIN, VOB, OE, SIA, u. a.).

Amtico Adhesives

HT Extra Technische Informationen

HT-TS-20161214-01-DE

Mitgeltend und zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:

- DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten
- TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“
- BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen
- TKB-Merkblatt „Kleben von PVC-Bodenbelägen“

8. Arbeits- und Umweltschutz

GISCODE D1 – lösemittelfrei nach TRGS 610.

Die Verwendung einer Hautschutzcreme wird grundsätzlich empfohlen.

Gebinde für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Während und nach der Verarbeitung/Trocknung für gründliche Belüftung sorgen!

Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden.

Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagsarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen.

Produkt enthält Isothiazolinone.

Informationen für Allergiker unter +49 (0)731 4097-0.

9. Entsorgung

Produktreste sammeln und weiterverwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebände sind recyclingfähig [Interseroh].

Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige

Produktreste sind Sonderabfall.

Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/Hausmüll.

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen.

Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.

Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf der Website: amticotech.com.

Technisches Datenblatt
Amtico HT
Ex