Fliesenverlegetechnik

# **MUREXIN**

# Universal-Dispersionskleber **UK-D**

- > Schnelles Anzugsvermögen
- > Hohe Früh- und Endfestigkeit
- > Universell einsetzbar
- > Harte Klebstoffriefe
- > Spart Lagerkosten















## **Produktbeschreibung**

Universal-Dispersionskleber **UK-D** ist ein sehr emissionsarmer, hochwertiger, äußerst klebestarker Multifunktionsklebstoff zur Verklebung von elastischen und textilen Bodenbelägen, homogenen und heterogenen PVC-Belägen in Bahnen, PVC-Designbelägen (LVT) im Planken und Fliesenformat, Linoleumbelägen, Kautschukbelägen bis 4mm, Textilbelägen mit allen gängigen Rückenausstattungen, sowie leichten Nadelvliesbelägen auf entsprechend vorbereiteten, saugfähigen Untergründen im Innenbereich. Auch zur Kontaktverklebung geeignet.

Auf Fußbodenheizung und für Stuhlrollenbelastung geeignet.

Er bildet eine harte Klebstoffriefe mit hoher Wärmestandfestigkeit und erzeugt ein schnelles Anzugsvermögen.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
14 Kg / Kunststoffeimer	-	33 Kunststoffeimer – 462 Kg
Verbrauch: ca. 180 – 400 g/m <sup>2</sup>		

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: 365 Tage

## Verarbeitung

## **Empfohlenes Werkzeug**

Zahnspachtel A 1, A 2, B 1, B 2

### **Anmischen**

Den Klebstoff vor der Verarbeitung kurz aufrühren.

41400, Universal-Dispersionskleber UK-D, gültig ab: 20.08.2025, PM-AWT-DE, Seite 1

# **TECHNISCHES MERKBLATT**

Fliesenverlegetechnik



#### Verarbeiten

Der Universal-Dispersionskleber **UK-D** ist mit geeigneter Zahnspachtel vollflächig auf den Untergrund aufzutragen, Klebstoffnester sind in jedem Fall zu vermeiden.

Die Zahnung ist so zu wählen, dass die Belagsrückseite ausreichend mit Klebstoff benetzt wird. PVC-Design-Beläge und PVC-CV Beläge sowie Kautschukbeläge (Zahnung A2) müssen in das frische Klebstoffbett eingelegt werden, damit eine vollflächige Benetzung der Belagsrückseite gewährleistet ist. Beim Überschreiten der Einlegezeit des Klebstoffs zeigt sich die Klebstoffriefe noch etwas haftklebrig. Ein weiterverlegen des Belages ist dann nicht mehr möglich da hier nur noch eine Scheinklebung erzeugt wird. Innerhalb von ca. 15 Minuten ist der Belag anzureiben oder mit Walze abzurollen. Nach ca. 30 - 40 Minuten nochmals nach bzw. anrollen. Hochstehende Belagskanten sind falls notwendig zu beschweren. Das Fräsen und Schweißen der Nähte kann frühestens nach 24 Stunden erfolgen, danach sind diese nochmals gut anzureiben.

Die Belastung der verklebten Fläche mit Stuhlrollen sollte frühestens nach 72 Stunden erfolgen.

## Technische Angaben

Chemische Basis
Verbrauch
Ablüftezeit
Einlegezeit
Endfestigkeit
Untergrundtemperatur
Verarbeitungstemperatur
Materialverarbeitungstemperatur

Dispersion, Additive 180 - 400 g/m<sup>2</sup> 10 - 20 Minuten ca. 20 Minuten 5 - 7 Tage mind. + 15 °C optimal + 18 - 20°C mind. + 5°C/ max. + 30°C

## Prüfzeugnisse

## Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

lösemittelfrei nach TRGS 610 - GISCODE: D1

**GEV-EMICODE:** EC 1 PLUS

(Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umweltverträglichkeit)

## **Untergrund**

#### Geeignete Untergründe

Bauübliche (entsprechend vorbereitete) saugende Untergründe.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen (z.B. DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten"/ DIN 18356 "Parkettarbeiten") sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

#### **Beschreibung**

Auf Murexin-TopLevel Fließmassen z.B.: FZ 100sr, FZ 60sr, FH 80sr, FZ 95sr

41400, Universal-Dispersionskleber UK-D, gültig ab: 20.08.2025, PM-AWT-DE, Seite 2

MUREXIN GmbH: 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25 -27 Tel.: +49(0) 6108 7099 2000; E-Mail: info@murexin.de, www.murexin.de

## **TECHNISCHES MERKBLATT**

#### Fliesenverlegetechnik



Auf Murexin Reparatur- u. Füllmasse z.B.: SF 70sr, Murefix MF 4

## **Produkt- und Verarbeitungshinweise**

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genau einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 18°C bis + 20°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

#### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

Alle Angaben unter Vorbehalt.

41400, Universal-Dispersionskleber UK-D, gültig ab: 20.08.2025, PM-AWT-DE, Seite 3