

Dispersionsspachtelmasse

UZIN NC 405

Flexible Dispersionsspachtelmasse für elastische Untergründe

Anwendungsbereiche:

Flexible Dispersionsspachtelmasse für elastische, eindrückbare oder federnde Untergründe. Im Innenbereich bis 1 mm Schichtdicke.

Geeignet für/auf:

- ▶ das Kratzspachteln, Spachteln und Glätten von Stößen, Fugen, Dickenunterschieden und Unebenheiten vor der Verlegung von Bodenbelägen
- ▶ den Schutz des Oberbelags vor Weichmacherwanderung und Verfärbungen
- ▶ elastischen UZIN Dämmunterlagen und Gummigranulatmatten, ggf. mit lastverteilendem Armierungsgewebe
- ▶ alten PVC- oder CV-Belägen
- ▶ Spanplatten V 100 sowie Press- und Hartfaserplatten
- ▶ Alt-Untergründen mit wasserfesten Klebstoffresten ohne vorherige Grundierung
- ▶ normale Beanspruchung im Wohn- und Gewerbebereich
- ▶ Warmwasser-Fußbodenheizung
- ▶ Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529

Nicht geeignet auf Bitumenuntergründen und wasserlöslichen Klebstoffresten, z. B. Sulfitablaugeklebstoffen.



Produktvorteile / Eigenschaften:

Pastöse, wasserbasierende Dispersionsspachtelmasse. Ergibt nach Trocknung sehr gut haftende, hochflexible Spachtelschicht, auf der Bodenbeläge bevorzugt mit Klebstoffen geklebt werden, die keinen allzu saugfähigen Untergrund benötigen, z. B. mit Haft- oder Kontaktklebstoffen. Wirkt als Sperrschicht gegen Weichmacherwanderung und Verfärbungen aus Gummigranulatmatten und PVC-Belägen.

Bindemittel: Modifizierte Styrol-Acrylat-Copolymere.

- ▶ Für Schichtdicken bis 1 mm
- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Pastöse, geschmeidige Konsistenz
- ▶ Flexibel verformbar
- ▶ Schwach saugfähig
- ▶ GISCODE D 1/Lösemittelfrei

Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoff-Eimer
Liefergröße:	18 kg
Lagerfähigkeit:	mindestens 12 Monate
Farbe:	hellgrau
Verarbeitungstemperatur:	mindestens 15 °C am Boden
Verbrauch:	250 – 1200 g/m ² siehe „Verbrauchsdaten“
Begehbar:	nach 8 – 12 Stunden*
Belegreife:	nach 24 – 48 Stunden*

*Bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, rissfrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen.

Alt-Beläge müssen festliegen und mit geeignetem Grundreiniger, z.B. mit Intensivreiniger UZIN RG 195 von Fett-, Weichmacher- und Pflegemittelschichten befreit werden. Lose Teile und Staub gründlich absaugen.

Nähte, Fugen oder Vertiefungen von Dämm- oder Elastikunterlagen vorspachteln und vor dem Spachteln der Fläche gut austrocknen lassen, gegebenenfalls mehrmals spachteln und zwischentrocknen lassen.

Gut abgesaugte, staubfreie Untergründe benötigen keine Grundierung, Alt-Untergründe oder Spanplatten andernfalls mit Multigrundierung UZIN PE 260 dünn grundieren. Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte beachten.

Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und Inhalt gut aufrühren. Masse dann mit der Glättkelle quer zur Richtung der Unterlagsbahnen aufziehen und glätten. Max. Schichtdicke von 1 mm pro Auftrag beachten.
2. Auf Dämmunterlagen mit Armierungsgewebe, zwei oder mehr Schichten auftragen mit jeweils 8 – 12 Stunden Zwischentrocknung pro Schicht.
3. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
4. **Trocknungszeit:** Je nach Bodentemperatur und Raumklima ist vor der Verlegung eine Trocknungszeit von mind. 24 Stunden grundsätzlich zu empfehlen (siehe „Wichtige Hinweise“). Längere Trocknungszeiten sind günstig.
5. Vor dem Verlegen von markierungsempfindlichen, dünnen Belägen (Dicke 2 mm oder weniger) trockene Spachtelschicht zum Egalisieren von eventuellen Kellen-schlägen mit 40er-Schleifpapier schleifen.

Verbrauchsdaten:

Der Verbrauch hängt stark von der Rauigkeit und Struktur des Untergrunds ab:	
Kratzspachtelung	250 – 300 g/m ²
Glatte Alt-Beläge	500 – 700 g/m ²
Strukturierte Oberflächen	800 – 1000 g/m ²
Andere Untergründe	bis 1200 g/m ²

Wichtige Hinweise:

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde sorgfältig dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 15 – 25 °C und rel. Luftfeuchte unter 75 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verkürzen die Trocknungszeit und Belegreife.
- ▶ Für gute Sperrwirkung gegen Weichmacher und Verfärbungen 1 mm dick spachteln.
- ▶ Nicht geeignet zur Verwendung auf alten, nicht entfernten Textilbelägen.
- ▶ Auf Dämmunterlagen nur Beläge verlegen, die vom Hersteller als dafür geeignet empfohlen sind, gegebenenfalls anwendungstechnische Beratung einholen.
- ▶ Aufgrund der geringen Saugfähigkeit dichte Beläge mit länger ablüftbaren Haft- oder Kontaktklebstoffen kleben. Für durchlässige Textilbeläge können bei etwas verlängerter Ablüfzeit alle entsprechenden UZIN Dispersionsklebstoffe verwendet werden.
- ▶ Neben allen einschlägigen Normen, Richtlinien und Merkblättern sind zur besonderen Beachtung empfohlen: DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“/Merkblatt des Industrieverband Klebstoff „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen - Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen“/TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“ 06/2004/BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ 02/2002.

Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE D 1 – Lösemittelfrei nach TRGS 610. Nicht entzündlich. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen. Nach Durchtrocknung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich. Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen.

Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig [Interseroh]. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.