

(Bisherige Bezeichnung: Disbon 405 Klarsiegel)

Disbon 405

1K-Acryl-Versiegelung



Einkomponentige, transparente Dispersionsversiegelung für Bodenflächen im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Transparente, glänzende Schutzversiegelung für abgechipste Bodenbeschichtungen auf Dispersionsbasis, wie DisboFLOOR® W 404 ELF und DisboFLOOR® W 400, im Innenbereich. Nicht auf befahrenen oder Fußbodenflächen mit stehendem Wasser oder Dauernassbelastung einsetzbar.	
Eigenschaften	■ einkomponentig ■ geruchsarm ■ wasserverdünnbar ■ diffusionsfähig ■ gut zu reinigen ■ abriebfest ■ gute Reinigungsfähigkeit	
Materialbasis	Modifizierte Polyurethan-Dispersion	
Verpackung/Gebindegrößen	2,5 l, 10 l Kunststoff-Eimer	
Farbtöne	Transparent	
Glanzgrad	Glänzend bis seidenglänzend	
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Die Temperatur soll zur Verarbeitung zwischen 15 °C und 25 °C liegen. Originalverschlossenes Gebinde mindestens 12 Monate lagerstabil.	
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,1 g/cm³ ■ Trockenschichtdicke: ca. 42 µm/100 ml/m² ■ Diffusionswiderstandszahl µ (H₂O): ca. 4.000 ■ Reißdehnung: ca. 70 %	

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Festhaftende Fußbodenbeschichtungen auf Dispersionsbasis, wie DisboFLOOR® W 404 ELF und DisboFLOOR® W 400. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.
Untergrundvorbereitung	Untergrund durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. gründliches Abkehren und Absaugen (insbesondere bei abgechipsten Flächen), so vorbereiten, dass er die aufgeführten Anforderungen erfüllt.
Materialzubereitung	Das Material ist gebrauchsfertig. Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.



Auftragsverfahren	Je nach Anwendung mit Pinsel oder mittelfloriger Walze.				
Beschichtungsaufbau	Das Material satt ein- oder zweifach gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Zusammenhängende Flächen in einem Zug versiegeln, um sichtbare Ansätze zu vermeiden.				
Verbrauch	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Glatte Oberfläche</th></tr> <tr> <td>Disbon 405</td><td>ca. 130–150 ml/m²</td></tr> </table> Exakte Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.	Glatte Oberfläche		Disbon 405	ca. 130–150 ml/m ²
Glatte Oberfläche					
Disbon 405	ca. 130–150 ml/m ²				
Verarbeitungsbedingungen	Die Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur muss mindestens 5 °C betragen und darf 30 °C nicht überschreiten. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muss immer mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Während der Trocknungsphase für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen, da durch das Verdunsten des enthaltenen Wassers die Luftfeuchtigkeit ansteigen kann. Zugluft vermeiden.				
Trocknung/Trockenzeit	Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden begeh- und überarbeitbar, nach ca. 7 Tagen vollständig mechanisch und chemisch belastbar. Bei niedrigen Temperaturen entsprechend länger. Während des Aushärtungsprozesses aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen.				
Werkzeugreinigung	sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser.				

Hinweise

Reinigung und Pflege	Farbtonveränderungen und Kreidungserscheinungen sind bei UV-Einfluss möglich. Organische Farbstoffe (z.B. in Kaffee, Rotwein oder Blättern) sowie verschiedene Chemikalien (z.B. Desinfektionsmittel, Säuren u.a.) können zu Farbtonveränderungen führen. Durch schleifende Beanspruchungen kann die Oberfläche verkratzen. Die DISBON Bautenschutz-Verarbeitungshinweise für Fußböden sind zu beachten.
Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	DISBON Reinigungs- und Pflegehinweise für Fußböden beachten. Nur für gewerbliche Anwender. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Entsorgung	Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. <100 g/l VOC.
Giscode	BSW30
Produkt-Code Farben und Lacke	veraltet: M-KH01
Nähere Angaben	zu Gefahrenhinweisen/ Sicherheitsratschlägen: Siehe Sicherheitsdatenblätter.
CE-Kennzeichnung	EN 13813 Die EN 13813 "Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen" legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die einer o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen. Kennzeichnung erfolgt auf dem Gebinde sowie im Anhang der Leistungserklärung gemäß BauPVO, die im Internet unter www.disbon.de abgerufen werden kann.
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 405 · Stand: Mai 2026

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.disbon.de.

DISBON GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon +49 6154 71-71719 · Telefax +49 6154 71-71008 · Internet www.disbon.de