

(Bisherige Bezeichnung: Disbon 405 Klarsiegel)

Disbon 405

1K-Acryl-Versiegelung



Wasserverdünnbare, transparente Dispersionsversiegelung zur glatten oder rutschhemmenden Versiegelung abgechipster Bodenbeschichtungen auf Dispersionsbasis im Innenbereich.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Transparente glänzende Schutzversiegelung für abgechipste Bodenbeschichtungen auf Dispersionsbasis wie Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe und Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel im Innenbereich. Nicht auf befahrenen oder Fußbodenflächen mit stehendem Wasser und Dauernaßbelastung einsetzbar.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ gut zu reinigen ■ abriebfest ■ schmutzabweisend 	
Materialbasis	Modifizierte Polyurethan-Dispersion	
Verpackung/Gebindegrößen	2,5 l, 10 l Kunststoff-Eimer	
Farbtöne	Transparent	
Glanzgrad	Glänzend bis seidenglänzend	
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde mindestens 1 Jahr lagerstabil. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20 °C lagern.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Disbon 400 1K-Acryl-Bodenfarbe und Disbon 404 ELF 1K-Acryl-Bodensiegel. 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	Das Material kann gestrichen oder gerollt werden.



Beschichtungsaufbau

Glatte Oberfläche

Das Material satt ein- oder zweifach gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Zusammenhängende Flächen in einem Zug versiegeln, um sichtbare Ansätze zu vermeiden.

Rutschhemmende Oberfläche

Dem Material 3 Gew.-% DisboADD 947 Quarzsandmischung Fine zufügen, gründlich untermischen und wie unter „Glatte Oberfläche“ beschrieben verarbeiten. Bei längeren Standzeiten Material zwischendurch aufrühren.

Verbrauch

Glatte Oberfläche	
Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung	ca. 6,5 - 7,5 m ² /l
Rutschhemmende Oberfläche	
Disbon 405 1K-Acryl-Versiegelung DisboADD 947 Fine	ca. 7,5 m ² /l ca. 4 g/m ²

Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur:

Mind. 5 °C, max. 30 °C

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur sollte immer mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 8 Stunden begeh-/überarbeitbar, nach ca. 2 Tagen mechanisch belastbar.

Bei niedrigen Temperaturen entsprechend länger.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser oder warmem Seifenwasser.

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 Funktionsfähigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Konform EU Richtlinie

Nur für gewerbliche Anwendung

Achtung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

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).

Entsorgung

Gebinde und Material entsorgen gemäß örtliche Gesetzgebung.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.


Produkt-Code Farben und Lacke

M-KH01

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Bei der Verarbeitung des Materials sind die Disbon Bautenschutz-Verarbeitungshinweise sowie die Reinigungs- und Pflegehinweise für Fußböden zu beachten.

CE-Kennzeichnung

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 06 DIS-405-002983 EN 13813:2002	
Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen EN 13813:SR-E _{fi} -B1,5-AR1-IR4	
Brandverhalten	E _{fi}
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	≤ AR1
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5
Schlagfestigkeit	≥ IR4

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.

Technischer Beratungsservice

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

Technische Information Nr.405 · Stand: 03-2022

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.caparol.be.