

# Dupa-inn N° 1

Lösemittelhaltige Einschicht-Absperrfarbe für innen.  
Scheuerbeständig und hochdeckend.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Lösemittelhaltige und aromatenfreie Innenfarbe mit hohem Deckvermögen. Besonders gut geeignet als Einschicht-Absperrfarbe sowie als absperrender Anstrich auf Flächen mit Nikotin- und ausgetrockneten Wasserflecken. Die vollständige Absperrwirkung wird oftmals bereits mit einem Anstrich erreicht. Dupa-inn N° 1 kann unbedenklich auf Polystyrol eingesetzt werden. Es sperrt durchschlagende Stoffe optimal ab, löst jedoch Polystyrol nicht an.

Eigenschaften

- hohe Absperrwirkung
- hohes Deckvermögen, so dass meistens nur ein Anstrich erforderlich ist
- spannungsarm
- scheuerbeständig
- diffusionsfähig
- frostunempfindlich
- leichte Verarbeitung

Materialbasis

Polymerisatharz

Verpackung/Gebindegrößen

- **Standardware:** 5 l, 12,5 l

Farbtöne

Weiß.

Mit max. 2 % Universal-Abtönkonzentrat MIXOL® Oxyd-Typen abtönbar.

Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Eignung gemäß  
Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	-	-	-
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Untergrundvorbereitung	Feste, schwach saugende mineralische Untergründe sowie tragfähige, matte Altanstriche direkt überarbeiten. Auf sandenden, stark saugenden Untergründen sowie weichen, geschliffenen Gipsputzen eine Grundbeschichtung mit Caparol-Tiefgrund TB oder AmphiSilan-Putzfestiger.  Oberflächliche Nikotinablagerungen sowie Ruß- oder Fettflecken mit Wasser unter Zusatz fettlösender Haushaltsreinigungsmittel abwaschen, mit sauberem Wasser nachreinigen und gut trocknen lassen. Ausgetrocknete Wasserflecken trocken durch Abbürsten reinigen.
Auftragsverfahren	Zu verarbeiten mit lösemittelbeständigen Streichwerkzeugen und Rollen sowie geeigneten Airlessgeräten.  <b>Airlessauftrag:</b> Spritzwinkel: 50°; Düse: 0,021"; Spritzdruck: 150–180 bar unverdünnt. Für den Airless-Auftrag ist Dupa-inn N° 1 durchzusieben. Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Testbenzin oder Pinselreiniger reinigen.
Beschichtungsaufbau	Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit Dupa-inn N° 1, unverdünnt. Auf kontrastreichen Flächen ist ein vorheriger Grund- oder Zwischenanstrich mit Dupa-inn N° 1 und auf unterschiedlich saugenden Flächen mit CapaGrund Universal auszuführen.
Verbrauch	Ca. 180 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> Auch bei Frost zu verarbeiten, wenn der Untergrund trocken und eisfrei ist. Für eine einwandfreie Verarbeitung ist auch bei niedrigen Temperaturen eine Materialtemperatur von mind. +10 °C sicherzustellen.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Durchgehärtet und vollständig belastbar nach ca. 2 Wochen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Hinweis	In Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet oder gelagert werden, dürfen keine lösemittelhaltigen Anstrichstoffe verwendet werden. Hierfür empfehlen wir Caparol AquaSperrgrund mit einer lösemittelfreien Schlussbeschichtung wie z.B. Indeko-plus einzusetzen. Nach Anwendung von Dupa-inn N° 1 kommt es in der Anfangsphase zum <b>Abdunsten der Lösemittel</b> . Dies kann in den ersten Tagen zur Geruchsentwicklung führen. Durch regelmäßige Lüftung der Räume kann diese Zeit verkürzt werden. In sensiblen Bereichen Caparol AquaSperrgrund bzw. Aqua-inn N° 1 verwenden.  Dupa-inn N° 1 ist nicht für den Anstrich wasserdampfbelasteter Flächen geeignet. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Bei Beschichtung von verunreinigten Flächen empfehlen wir, wegen der Vielfalt der im Untergrund vorkommenden gelösten Verunreinigungen, Vorversuche durchzuführen. Durch die Beschichtung von Dupa-inn No° 1 mit wässrigen Dispersionsfarben im Renovierungsfall, können wasserlösliche Stoffe gelöst und an der Oberfläche sichtbar werden.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. 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/g): 350 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 350 g/l VOC.
Giscode	BSL20
Produkt-Code Farben und Lacke	veraltet: M-PL01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Aliphaten, Additive.
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt
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.385 · Stand: Mai 2019

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.de](http://www.caparol.de).