

Caparol Sensitiv

Umwelt-Raumfarbe der Spitzenklasse. – Sogar für Allergiker geeignet – Frei von Konservierungsmitteln.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Neuartige Innenfarbe auf Dispersionsbasis: Für besonders sensible Bereiche und Personen. Durch die allergenkontrollierte Rezeptur ideal für Allergiker. Caparol Sensitiv eignet sich für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen üblichen Innenflächen in Wohn- und Arbeitsbereichen. Caparol Sensitiv bietet gerade auch in Zusammenarbeit mit unserem Produkt ElectroShield eine umfassende gesundheitsbewußte Beschichtungsmöglichkeit.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Konservierungsmittelfrei ■ Patentierte Rezeptur ■ lösemittelfrei ■ weichmacherfrei ■ frei von foggingaktiven Substanzen ■ raumlufthygienisch ■ Zertifikat „für Allergiker geeignet“, gemäß Prüfzeugnis des RW TÜV Essen ■ fremdüberwacht ■ wasserverdünnbar ■ weiß ■ hoch diffusionsfähig ■ s_d-Wert < 0,1 m ■ leicht füllend ■ sehr leichte Verarbeitung
Materialbasis	Kunststoffdispersion nach DIN 55945.
Verpackung/Gebindegrößen	5 l, 12,5 l
Farbtöne	Weiß Abtönbar mit max. 10 % AVA – Amphibolin Vollton- und Abtönfarben oder CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (ehem. Alpinacolor). Das Prüfzeugnis des RWTÜV Essen bezieht sich auf den Farbton Weiß. Durch eine Abtönung kann Caparol Sensitiv hinsichtlich seiner Allergiker-Tauglichkeit beeinflusst werden.
Glanzgrad	Stumpfmatt (nach DIN EN 13 300).
Lagerung	Ungeöffnet, kühl, aber frostfrei gelagert ist Caparol Sensitiv ca. 12 Monate lagerstabil. Die Zugabe von Wasser kann die Lagerstabilität herabsetzen.
Technische Daten	Kenndaten nach DIN EN 13 300: Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.



- Naßabrieb: Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l bzw. 140 ml/m²
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- Dichte: ca. 1,3 g/cm³

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Geeignet sind alle üblichen, tragfähigen Innenflächen, die ohne Grundierung beschichtet werden können, wie mineralische Putze, neue Rauhfaser-, Struktur- oder Glasgewebetapeten, sowie matte Altbeschichtungen.</p> <p>Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Lehmputze: Zu beschichtende Flächen reinigen und mit Sylitol-Konzentrat 111, 2 : 1 mit Wasser verdünnt, grundieren. Probebeschichtung durchführen und auf Braunverfärbungen überprüfen.</p>
Auftragsverfahren	<p>Streichen, rollen oder spritzen mit Airlessgeräten.</p> <p>Airlessauftrag: Spritzwinkel: 50° Düse: 0,021–0,026" Spritzdruck: 150–180 bar Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.</p>
Beschichtungsaufbau	<p>Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit Caparol Sensitiv unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 5 % Wasser verdünnt, auszuführen.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 140 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: +5 °C für Umluft und Untergrund.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
Hinweis	<p>Zur Vermeidung von Ansätzen naß-in-naß in einem Zug beschichten. Bei Airless-Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben. Bei Flächen mit ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht), empfehlen wir das Produkt CapaSilan zu verwenden. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).</p>

Hinweise

Bitte beachten
(Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Produkt-Code Farben und Lacke

M-DF01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Acryl-Dispersion, Titandioxid, silikatische und calcitische Füllstoffe, Wasser, Additive

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung 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.

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10
Fax: 0 61 54 / 71 17 11
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 320 · Stand: April 2011

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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88