

# 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. Sensitiv eignet sich für Neu- und Renovierungsanstriche auf allen üblichen Innenflächen in Wohn- und Arbeitsbereichen. Sensitiv bietet gerade auch in Zusammenarbeit mit unserem Produkt ElectroShield eine umfassende gesundheitsbewusste Beschichtungsmöglichkeit.                                                                                                                       |
| Eigenschaften            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konservierungsmittelfrei</li> <li>■ Patentierte Rezeptur</li> <li>■ lösemittelfrei</li> <li>■ weichmacherfrei</li> <li>■ frei von foggingaktiven Substanzen</li> <li>■ raumlufthygienisch</li> <li>■ Zertifikat „für Allergiker geeignet“, gemäß Prüfzeugnis des RW TÜV Essen</li> <li>■ fremdüberwacht</li> <li>■ wasserverdünnbar</li> <li>■ weiß</li> <li>■ hoch diffusionsfähig</li> <li>■ <math>s_d</math>-Wert &lt; 0,1 m</li> <li>■ leicht füllend</li> <li>■ sehr leichte Verarbeitung</li> </ul> |
| Materialbasis            | Kunststoffdispersion nach DIN 55945.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verpackung/Gebindegrößen | ■ <b>Standardware:</b> 5 l , 12,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farbtöne                 | <p>Weiß.</p> <p>Abtönbar mit max. 10 % AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben oder CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Das Prüfzeugnis des RWTÜV Essen bezieht sich auf den Farbton Weiß. Durch eine Abtönung kann Sensitiv hinsichtlich seiner Allergiker-Tauglichkeit beeinflusst werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Glanzgrad                | Stumpfmatt (nach DIN EN 13 300).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lagerung                 | Ungeöffnet, kühl, aber frostfrei gelagert ist Sensitiv ca. 12 Monate lagerstabil. Die Zugabe von Wasser kann die Lagerstabilität herabsetzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Technische Daten         | <p><b>Kenndaten nach DIN EN 13 300:</b></p> <p>Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nassabrieb: Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53778</li> <li>■ Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup>/l bzw. 140 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Maximale Korngröße: fein (&lt; 100 µm)</li> <li>■ Dichte: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>                                                                           |



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

Geeignet sind alle üblichen, tragfähigen Innenflächen, die ohne Grundierung beschichtet werden können, wie mineralische Putze, neue Raufaser-, Struktur- oder Glasgewebetapeten, sowie matte Altbeschichtungen. Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung

### Lehmputze:

Zu beschichtende Flächen reinigen und mit Sylitol® Konzentrat 111, 2 : 1 mit Wasser verdünnt, grundieren. Probebeschichtung durchführen und auf Braunverfärbungen überprüfen.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen mit Airlessgeräten.

### Airlessauftrag:

Spritzwinkel: 50°

Düse: 0,021–0,026"

Spritzdruck: 150–180 bar

Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtungsaufbau

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit Sensitiv unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnt. Auf kontrastreichen Untergründen ist ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 5 % Wasser verdünnt, auszuführen.

Verbrauch

Ca. 140 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

### Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:

+5 °C für Umluft und Untergrund.

Trocknung/Trockenzeit

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.

## Hinweise

Bitte beachten  
(Stand bei Drucklegung)

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Nähere Angaben - siehe Sicherheitsdatenblatt.

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

Produkt-Code Farben und Lacke

M-DF01

Deklaration der Inhaltsstoffe

Styrolacrylatharz, Kaliwasserglas, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive (Paraffinwachs, Stabilisatoren, Dispergiermittel, Verdickungsmittel, Entschäumer)

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.320 · Stand: Januar 2017

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).

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-Mail [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)