

# CapaDIN

Sprawdzona jakość – matowa farba wewnętrzna.



## Opis produktu

Zastosowanie	Do wykonywania wymalowań ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń.  Ze względu na niezwykłą łatwość użycia farba szczególnie nadaje się do stosowania w dużych obiektach, gdzie potrzebne jest osiągnięcie dużej wydajności prac.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bezemisyjna, bezrozpuszczalnikowa, o słabym neutralnym zapachu</li> <li>■ nie zawiera składników powodujących „fogging” – „łapanie” kurzu z powietrza</li> <li>■ wodorocieńczalna i ekologiczna</li> <li>■ dobrze dyfuzyjna</li> <li>■ wartość-S<sub>d</sub> &lt; 0,1 m</li> <li>■ łatwa w użyciu</li> </ul>
Spoivo	Dyspersja tworzyw sztucznych wg. DIN 55945
Wielkość opakowań	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standardowe:</b> 12,5 l</li> <li>■ <b>CapaDIN Airfix:</b> Konsystencja ustawiona do ekonomicznego nakładania metodą Airless. 15 l beczka, 25 l Hobok; 120 l beczka; 220 l Quick-Box; 480 l kontener stalowy</li> </ul>
Barwa	Biała i biel antyczna (zbliżona do RAL 9010).  Można barwić przy użyciu barwników AVA - Amphicolor Vollton- und Abtönfarben lub CaparolColor. Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 300 litrów w jednym odcieniu, na specjalne zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Na stykających się powierzchniach używać farb z jednej partii produkcyjnej.
Stopień połysku	Głęboko matowy (wg PN EN 13 300)
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.



## Dane Techniczne

**Własności wg normy PN EN 13 300:**

W zależności od koloru w nieznacznym stopniu mogą zmieniać się parametry techniczne farby.

- Klasa odporności na szorowanie na mokro: Klasa 3
- Zdolność krycia: Zdolność krycia (współczynnik kontrastu): Klasa 2 przy wydajności 6 m<sup>2</sup>/l tj. ok. 150 ml/m<sup>2</sup>
- Największy rozmiar ziarna: drobna (< 100 μm)
- Gęstość: ok. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Sposób użycia**

Odpowiednie podłoża  
Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

**Wapienno-cementowe i cementowe tynki grupy P II i P III wg DIN 18550:**

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez specjalnego przygotowania. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

**Maszynowe tynki gipsowe oraz wapienno-gipsowe grupy P IV wg DIN 18550:**

Zagruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Tynki gipsowe z zeszkliwioną warstwą przeszlifować, oczyścić z pyłu i zagruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

**Ścianki z elementów gipsowych:**

Silnie chłonne płyty zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. lub Caparol-Tiefgrund TB. Mocno utwardzone, gładkie płyty powlec zwiększającą przyczepność warstwą gruntującą Caparol-Haftgrund.

**Płyty gipsowo-kartonowe:**

Zeszlifować nadmiar szpachłówki. Miękkie i gładkie miejsca szpachlowane gipsem wzmocnić środkiem Caparol-Tiefgrund TB. Wykonać gruntowanie całości środkami Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-AquaSperrgrund.

**Beton:**

Usunąć ewentualne pozostałości substancji zmniejszających przyczepność i inne luźne zanieczyszczenia.

**Beton komórkowy:**

Gruntować środkiem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

**Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej lub ceramicznej:**

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

**Nośne powłoki malarskie:**

Matowe i słabo chłonne powłoki malować bezpośrednio. Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatować (przeszlifować), odpylić i gruntować środkiem Caparol-Haftgrund.

**Nienośne powłoki:**

Słabe powłoki z lakierów, farb lub tynków dyspersyjnych całkowicie usunąć. Słabo chłonne, gładkie powierzchnie gruntować środkiem Caparol-Haftgrund. Piaszczące, pyłące, porowate i/lub silnie chłonne tynki gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF. Słabe powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, odpylić i gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

**Farby klejowe:**

Zmyć do podłoża. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

**Nie malowane tapety typu „Rauhfaser” oraz papierowe tapety wyłaczane:**

Malować bez wcześniejszego przygotowania.

**Tapety nie przylegające:**

Całkowicie usunąć, zmyć resztki kleju i papieru. Gruntować środkiem Caparol-Tiefgrund TB.

**Powierzchnie pokryte pleśnią:**

Nalot z pleśni i grzybów usunąć na mokro. Powierzchnię zmyć środkiem grzybobójczym Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża. Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią farbą Indeko-W, Malerit-W lub Fungitex-W.

**Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:**

Zabrudzenia nikotyną, sadzami, tłuszczami zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczołkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco-odcinającą środkiem Caparol - AquaSperrgrund (karta informacyjna nr 384). Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią środkiem Caparol Aqua-inn Nr.1.

**Drewno i materiały drewnopochodne:**

Malować wodorozcieńczalnymi, ekologicznymi lakierami Capacryl Acryl-Lack lub Capacryl PU-Lack (karty informacyjne nr 960 lub nr 052PL, 053PL).

	<p><b>Uzupełnianie drobnych ubytków:</b> Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachlówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.</p>
Sposób nakładania	Malować pędzlem, wałkiem lub natryskiwać urządzeniami airless.
	<p><b>Natrysk airless:</b> Kąt natrysku: 50° Dysza: 0,023–0,026" Cisnienie: 150–180 bar Narzędzia po użyciu myć wodą.</p>
Układ warstw	Nakładać obficie i równomiernie farbę CapaDIN rozcieńczoną maks. 5% wody. Przy dużej różnicy koloru podłoża i farby zaleca się wcześniejsze zagruntowanie podłoża farbą CapaDIN rozcieńczoną ok. 10% wody. Silnie i/lub nierównomiernie chłonne podłoża należy zagruntować farbą gruntującą Caparol-Haftgrund.
Zużycie	Ok. 150 ml/m <sup>2</sup> przy jednokrotnym malowaniu na gładkich powierzchniach. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.
Warunki obróbki	+5 °C otoczenia, podłoża
Czas schnięcia	W temp. +20 °C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 4 - 6 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała na obciążenia po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.
Wskazówka	W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą "mokre na mokre". Przed natryskiem metoda Airless farbę dokładnie zamieszać i przecedzić. Powierzchnie o niekorzystnym oświetleniu malować farbą CapaSilan. Przy zastosowaniu środka Caparol-Tiefgrund TB może pojawić się typowy zapach rozpuszczalników. Dlatego należy zapewnić odpowiednią wentylację malowanych pomieszczeń. W miejscach pobytu osób szczególnie wrażliwych stosować AmphiSilan-Putzfestiger, łagodny środek gruntujący o nikłym zapachu.

## Wskazówki

Uwaga (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. w trakcie szlifowania stosować filtr pyłowy P2. W czasie pracy i wysychania zapewnić odpowiednie wietrzenie. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych. Narzędzia oczyścić wodą z mydłem natychmiast po użyciu.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera <1 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-DF01
Deklarowany skład produktu	Dyspersja żywic polioctanu winylu, biel tytanowa, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki.
Doradztwo techniczne	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna 342, stan na sierpień 2012

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de