

# Karta Informacyjno-Techniczna

## SUPER LUXX



Nach den Kriterien des  
**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**



Doskonale kryjąca farba klasy premium do wymalowań wewnętrznych

### Zastosowanie

Bardzo dobrze kryjąca farba klasy premium do wymalowań wewnętrznych. Z wysokim stopniem białości do powłok ściennych i sufitowych na wszystkich standardowych powierzchniach wewnętrznych, a także w bardzo wrażliwych pomieszczeniach mieszkalnych i roboczych. Może być stosowana bezpośrednio na płytach gipsowo-kartonowych ze zintegrowanym podkładem. Nadaje się do nowych i renowacyjnych powłok. Odpowiednie podłoża: chłonne tynki mineralne, tynki gipsowe i gotowe, płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, beton zwykły, gazobeton, cegła wapienno-piaskowa i murarka licowa, a także mocno przylegające, stabilne stare powłoki nadające się pod farby dyspersyjne, tapety typu Raufaser, teksturowane i z tkaniny szklanej.

### Właściwości produktu

- Biały
- Wodorozcieńczalny
- Nie zawiera środków konserwujących
- Przyjazny dla środowiska
- Bez zapachu
- Niskoemisyjny
- Nie zawiera rozpuszczalników i zmiękczaczy
- Dyfuzyjny
- Łatwy w obróbce
- Zachowujący strukturę
- Wysokie krycie – dzięki czemu w większości przypadków konieczna jest tylko jedna powłoka

### Parametry wg DIN EN 13 300:

Klasa krycia	1	przy wydajności 8 m <sup>2</sup> /l
Klasa odporności na szorowanie na mokro	1	

### Wartości wg DIN EN 1062:

Współczynnik sd	< 0,1 m	V1
-----------------	---------	----

V1 = wysoka paroprzepuszczalność

### Klasyfikacja obszarów zastosowania

na ze-wnątrz 1	na ze-wnątrz 2	we-wnątrz 1	we-wnątrz 2	we-wnątrz 3
-	-	+	+	-

(-) nie nadaje się / (o) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się

Klasyfikacja zgodnie z warunkami klimatycznymi obszaru zastosowania. Należy przestrzegać Informacji Technicznej „Klasyfikacja obszarów zastosowania”.

### Poziom połysku

głęboki mat (według DIN EN 13 300)

### Gęstość

ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### Baza materiałowa

Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945

### Sposób użycia

Malować pędzlem, wałkiem lub natrykiwać urządzeniami airless.

Aplikacja airless:

Dysza:	0,021"–0,026"
Ciśnienie natrykiwania	150–180 barów
Kąt natrykiwania	50°

Wymieszać opakowanie z wodą, aby uzyskać konsystencję gotową do natrysku.

Dobrze wymieszać i przesiać.

### Odpowiednie narzędzie

Właściwość podłoża [mm]	Zalecana wysokość runa do aplikacji wałkiem [mm]
-------------------------	--

Uzyskanie najdrobniejszych struktur wałka	Nalożyć farbę za pomocą wałka o krótkim lub średnim runie, np. KRAUTOL Innenroller (15 mm), a następnie malować w jednym kierunku za pomocą specjalnego wałka, np. Rota Tex 15.
Gładkie	Stosować odpowiednie wałki malarskie o krótkim lub średnim runie, np. KRAUTOL Innenroller (15 mm).
Lekko teksturowane 1 -3	11-18 np. KRAUTOL Innenroller (15 mm)
Grubo teksturowane > 3	18-21 np. KRAUTOL Fassadenroller gepolstert (18 mm)
Bardzo grubo teksturowane ≥ 5	18-21 np. KRAUTOL Fassadenroller gepolstert (18 mm)

### Podłoże

Podłoża muszą być wolne od brudu, substancji utrudniających przyczepność i suche. Przestrzegać VOB część C, DIN 18 363, ust. 3.

### Tynki z grupy zapraw P II i P III:

Trwale, normalnie chłonne tynki malować bez obróbki wstępnej. Na tynki z grubymi porami, piaszczące i chłonne nałożyć warstwę podkładową.

### Tynki gipsowe i gotowe z grupy zapraw P IV:

Ewentualną warstwę spiekową zeszlifować, dobrze usunąć pył i zagruntować.

### Płyty gipsowo-kartonowe:

W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z rozpuszczalnymi w wodzie substancjami odbarwiającymi zalecamy specjalne produkty do gruntowania i wykańczania powłok zapobiegające substancjom penetrującym – patrz tabela Struktura powłoki gruntującej. Przestrzegać Karty Informacyjno-Technicznej BFS nr 12.

Zeszlifować zadziory szpachli. Zagruntować miękkie i przeszlifowane miejsca szpachli gipsowej za pomocą dostępnego w sprzedaży utwardzacza tynku na bazie rozpuszczalnika. Przestrzegać Karty Informacyjno-Technicznej BFS nr 12.

### Beton:

Usunąć wszelkie pozostałości środków antyadhezyjnych, a także substancje piaszczące i pyłace.

W przypadku chłonnego betonu zalecamy wcześniejsze zagruntowanie.

### Niepowlekanie tapety typu Raufaser i papierowe oraz tkaniny szklane:

Powlekać bez obróbki wstępnej.

### Powłoki nośne:

Na matowe, słabo chłonne powłoki aplikować bezpośrednio. Błyszczące powierzchnie i powłoki lakiernicze szorstkować. Nalożyć warstwę podkładową.

### Powłoki nienośne:

Usunąć nienośne farby pigmentowe i dyspersyjne lub powłoki z tynków z żywic syntetycznych. Dokładnie usunąć nieprzylegające tapety. Całkowicie zmyć pozostałości klejów i makulatury.

### Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:

Dokładnie usunąć pleśń i grzyby poprzez czyszczenie na mokro lub przy użyciu odpowiednich produktów. Należy przestrzegać przepisów prawnych i urzędowych (np. rozporządzenia w sprawie substancji biologicznych i rozporządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych). W razie potrzeby dokładnie umyć oczyszczone powierzchnie i pozostawić do wyschnięcia, nie myć ponownie.

Stan: 01/2024

Niniejsza Karta Informacyjno-Techniczna została opracowana na podstawie aktualnego stanu wiedzy i naszego doświadczenia. Jednak ze względu na dużą liczbę możliwych wymagań i warunków dla danego obiektu obowiązek użytkownika sprawdzenia konkretnej przydatności naszego produktu / naszych produktów do zamierzonego zastosowania pozostaje nienaruszony. Obowiązuje wyłącznie najnowsza wersja Karty Informacyjno-Technicznej. Dlatego należy zawsze sprawdzać aktualność tej wersji na stronie [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, telefon (06154) 71 6310, faks (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)

**Struktura powłoki**

- Na gładkich podłożach, aby uzyskać równomierną po-

Tabela ogólnej struktury powłoki w zależności od właściwości podłoża lub obszaru zastosowania:

Właściwość podłoża	Pleśń	Środek gruntujący	Substancje penetrujące	Produkt	Alternatywny środek gruntujący	Maksymalne rozcieńczenie wodą [%]	
						Pierwsza powłoka / jednokrotna powłoka	Powłoka pośrednia - końcowa
Silnie chłonne	MUCOREX PLUS  MUCOREX AP-REINIGER	TIEFGRUND PLUS	MULTI-SPERRGRUND  ISODEC N  X-TREM  ISOLIERGRUND/-SPRAY	SUPER LUXX	/	5	5
Normalnie chłonne		TIEFGRUND			TIEFGRUND THIX	5	5
Słabo chłonne		Bez, opcjonalnie WP-UNI			MULTI-SPERRGRUND	5	5
Niechłonne		WP-UNI			MULTI-SPERRGRUND	5	5
Określenie chłonności	Próba zwilżania wodą i ocena wizualna						
Wskazówka	W przypadku rezygnacji ze środka gruntującego możliwe jest rozcieńczenie maksymalnie 10% wody.						

wierzchnię, zalecamy przygotowanie podłoża do

**Wskazówki dotyczące stosowania**

- Aby uniknąć powstawania widocznych śladów łączeń, malować w jednym ciągu metodą „mokre do mokrego”.
- KRAUTOL SUPER LUXX może być barwiony maszynowo z produktu w kolorze białym. Aby wykryć ewentualne błędy barwienia, przed zastosowaniem należy sprawdzić dopasowanie odcienia. Na sąsiadujących ze sobą powierzchniach stosować wyłącznie odcienie z jednej partii produkcyjnej. W przypadku stosowania słabo kryjących odcieni, takich jak czerwony, pomarańczowy lub żółty, zalecamy nałożenie warstwy podkładu WP-UNI lub Multi Sperrgrund w pasującym odcieniu systemu gruntowania. Odpowiednie kolory systemu podkładowego można uzyskać przy użyciu techniki barwienia. Może być konieczne nałożenie drugiej warstwy wierzchniej.
- W przypadku powierzchni o niekorzystnych warunkach oświetleniowych (promień światła) zalecamy użycie produktu ULTRA LUXX COMPLETE.
- Ślady po poprawkach na powierzchni zależą od wielu czynników i dlatego są nieuniknione (Karta Informacyjno-Techniczna BFS 25).
- Dolna granica temperatury podczas aplikacji i schnięcia +5°C dla podłoża i powietrza obiegowego.

poziomu jakości co najmniej Q3 zgodnie z Kartą Informacyjno-Techniczną BVG nr 2 „Szpachlowanie powierzchni płyt gipsowych”.

- Ślady po poprawkach na powierzchni zależą od wielu czynników i dlatego są nieuniknione (Karta Informacyjno-Techniczna BFS 25).

**Zużycie**

Ok. 125 ml/m<sup>2</sup> na operację na gładkim podłożu. Na chropowatych powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy określić za pomocą powłoki próbnej.

**Schnięcie**

W temperaturze +20°C i wilgotności wzgl. 65% powierzchnia sucha i nadająca się do ponownego malowania po 4-6 godzinach. Całkowite wyschnięcie i możliwość obciążenia po ok. 3 dniach. W niższej temperaturze i przy wyższej wilgotności czasy te są dłuższe.

**Czyszczenie narzędzi**

Od razu po użyciu wyczyścić wodą.

Stan: 01/2024

Niniejsza Karta Informacyjno-Techniczna została opracowana na podstawie aktualnego stanu wiedzy i naszego doświadczenia. Jednak ze względu na dużą liczbę możliwych wymagań i warunków dla danego obiektu obowiązek użytkownika sprawdzenia konkretnej przydatności naszego produktu / naszych produktów do zamierzonego zastosowania pozostaje nienaruszony. Obowiązuje wyłącznie najnowsza wersja Karty Informacyjno-Technicznej. Dlatego należy zawsze sprawdzać aktualność tej wersji na stronie [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

**Przechowywanie**

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale w dodatniej temperaturze.

**Uwaga**

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Podczas stosowania i schnięcia zadbać o dobrą wentylację. Podczas stosowania produktu unikać jedzenia, picia i palenia. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby. Narzędzia czyścić wodą z mydłem natychmiast po użyciu, nie wdychać rozpylonej mgły. Stosować filtr kombinowany A2/P2.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**Infolinia dla alergików**

+ 49 (0) 800/1895000 (bezpłatna z niemieckich telefonów stacjonarnych)

**GISCODE dla materiałów powłokowych**

BSW10

**Kod produktu dla farb i lakierów (przestarzały)**

M-DF01

**Zawartość LZO**

Wartość graniczna UE dla zawartości LZO w tym produkcie (kat. A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera <1 g/l LZO.

**Utylizacja**

Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione pojemniki. Płynne pozostałości materiałów należy oddawać w punkcie zbiórki starych farb/lakierów, a zaschnięte pozostałości materiałów należy usuwać jako odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady komunalne lub odpady z gospodarstw domowych.

**Wielkości opakowania**

Produkt w kolorze białym: 2,5 l, 5 l, 10 l, 12,5 l

Stan: 01/2024

Niniejsza Karta Informacyjno-Techniczna została opracowana na podstawie aktualnego stanu wiedzy i naszego doświadczenia. Jednak ze względu na dużą liczbę możliwych wymagań i warunków dla danego obiektu obowiązek użytkownika sprawdzenia konkretnej przydatności naszego produktu / naszych produktów do zamierzonego zastosowania pozostaje nienaruszony. Obowiązuje wyłącznie najnowsza wersja Karty Informacyjno-Technicznej. Dlatego należy zawsze sprawdzać aktualność tej wersji na stronie [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, telefon (06154) 71 6310, faks (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)