

## CD – COLOR

Karta Techniczna Numer L-4041-E

Obowiązuje od: 12/08

### Lucite® Inside Silicon

Bezemisyjna, nie zawierająca rozpuszczalników, odporna na ścieranie silikonowa farba wewnętrzna o doskonałych właściwościach aplikacyjnych. Przeznaczona do szpitali, szkół, budynków użyteczności publicznej oraz domów prywatnych. Przeznaczona do aplikacji wszędzie tam gdzie ważny jest obojętny zapach i niska emisja.

### Zastosowanie

Bardzo wysoka jakość, typ mat, jednowarstwowa dyspersyjna farba wewnętrzna przeznaczona do ścian wewnętrznych i sufitów takich jak tynki z grupy zapraw P2, P3, tynków gipsowych z grupy P4 i P5, betonu, tynków dekoracyjnych, sztucznych tynków zwykłych, cegieł wapienno-piaskowych, tapet z włókna szklanego, tapet strukturalnych oraz starych, stabilnych powłok dyspersyjnych. Dobre właściwości aplikacyjne z długim czasem otwarcia pozwalają uzyskać doskonałą powierzchnię nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych (oświetlenie smugowe).

### Właściwości produktu:

- lekko wypełniająca,
- podwójna siła krycia,
- łatwa w użyciu, dobrze się rozprowadza,
- doskonała do odcinania,
- doskonale wyrównuje przy drugiej warstwie,
- 2 klasa odporności na ścieranie na mokro wg DIN EN 13 300, odporna na ścieranie wg DIN 53778,
- siła krycia, klasa 1,
- wysoce paroprzepuszczalna,
- obojętny zapach,
- higienicznie bezpieczny w pomieszczeniach (opinia eksperta z RWTÜW w Essen), numer ID 0000018573

Dostępne opakowania: 2,5 / 5 / 12 litrów

Dostępne kolory: Biały  
Możliwy barwiony w jasnych i ciemnych odcieniach

Ten produkt możliwy do barwienia w jasne oraz ciemne kolory w systemie barwienia Proficolor.

Jeżeli produkt jest barwiony, może zawierać niewielkie ilości rozpuszczalnika

### Dane fizyczne:

Gęstość: Dyspersja tworzywa sztucznego  
Stopień połysku: Typ mat  
Lepkość: Gotowy do użycia  
Ciężar właściwy: Ok. 1,5g/cm<sup>3</sup>

Zużycie: Ok. 140 – 150 ml/m<sup>2</sup> warstwa, na gładkim, lekko chłonnym podłożu. Zużycie będzie większe na bardziej szorstkim podłożu. Dokładane zużycie zostanie określone po przeprowadzeniu próbnego wymalowania.

Temperatura aplikacji: + 8°C (temperatura podłoża i powietrza)

Zalecenia bezpieczeństwa LZO: Limit EU dla tego produktu to (Kat A/a) 30g/L (2010). Ten produkt zawiera <1g/L LZO.

## Aplikacja

Wymieszać przed użyciem.

Normalnie przy renowacji jedna warstwa nierozcieńzonego produktu jest wystarczająca. Dla nowych powierzchni lub powierzchni o różnych chłonnościach należy na pierwszą warstwę produktu rozcieńzonego wodą, maksymalnie 10%. Warstwę wierzchnią rozcieńczyć wodą, maksymalnie 5%.

Czas schnięcia w 20°C i wilgotności względnej powietrza 65% Następna warstwa po 4 godzinach i całkowicie suchy po 4 dniach

Wybrać wilgotność i/lub niższą temperaturę może wydłużyć czas schnięcia.

Aplikacja: Wałek, pędzel, natrysk

Natrysk airless:	Kąt natrysku:	40°-80°
	Rozmiar Dyszy:	0.026" to 0.031"
	Cięnienie:	160 – 180 bar
	Lepkość:	Regulować gęstość przez dodanie maksymalnie 5% wody

Składowanie: W miejscu chłodnym, suchym i wolnym od

mrozu. Czyszczenie narzędzi: Wodą zaraz po użyciu

Przygotowanie podłoża

Na bardzo chłonnych podłożach użyć gruntu LUCITE Sealer 1110T.

Zagruntować podłoża takie jak tynki z grupy P2 i P3, tynki gipsowe z grupy P4 i P5, płyty gipsowe, beton oraz cegły wapienno-piaskowe używając LUCITE® Sealer.

Stabilne tapety, tapety z włókna szklanego oraz tapety strukturalne pomalować bez przygotowania.

Tak samo postąpić w przypadku stabilnych, starych powłok dyspersyjnych.

Struktura powłok

1-2 powłoki w zależności od stopnia zabrudzenia i koloru powierzchni. Warstwę wstępną rozcieńczyć lub dodać maksymalnie 10% wody, do warstwy wierzchniej maksymalnie 5% wody.

#### Informacje specjalne/specjalne instrukcje

Aby odizolować plamy z nikotyny, sadzy, bejcy należy wykonać powłokę wstępny u używając LUCITE® Multi-Primer.

Powierzchnie na których występują pleśnie i grzyby oczyszczyć używając konwencjonalnych produktów, umyć i poczekać do wyschnięcia. Następnie odizolować używając LUCITE® Multi-Primer.

Powierzchnie z solnym wykwitem należy oczyścić i zagruntować przy użyciu LUCITE® Sealer. Gwarancja nie może być udzielona w przypadku gdy produkt został użyty na powierzchni z solnym wykwitem bez zagruntowania.

Elastyczne uszczelki i profile uszczelniające nie mogą być malowane.

Wnóżka gdzie występują cegły wapienno-piaskowe muszą osiągnąć niezbędną równowagę wilgotności (EMC) aby mogły zostać pomalowane. Ten sam sposób aplikacji dotyczy siłklinkieru i cian z cegły.

#### Dane bezpieczeństwa

Kod produktu: M-DF 01

Należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu

Skład zgodnie z zaleceniami VdL: Dusperscja polioctanu winylu, emulsja żywicy silikonowej, dwutlenek tytanu, wapień, kreda, silykaty, woda, dodatki, benzyl i izotiazolinon metylu.

Zawiera benzyl i izotiazolinon metylu. Może powodować reakcje alergiczne.

#### Informacje specjalne

Powierzchnia musi być sucha, czysta i stabilna. Zobacz VOB, Część C, DIN 18363. Aby oczyścić powierzchnię z grubych warstw sadzy, nikotyny, smarów, olejów itp. należy użyć ługu kaustycznego przed rozpoczęciem pracy. Poczekać do odpowiedniego wyschnięcia powierzchni.

Jeżeli farba będzie używana w pomieszczeniach gdzie przechowywane jest żywność, napoje lub tytoń na czas malowania i schnięcia należy usunąć w/w rzeczy z pomieszczenia.

Jeżeli aplikacja ma zostać przeprowadzona na nieznanym podłożu zalecamy wykonanie malowania testowego oraz skontaktowanie się z naszym działem aplikacji.

Sprawdzić czy powierzchnia nadaje się do malowania. Usunąć słabo przylegające powłoki, usunąć luźne elementy i zagruntować LUCITE® Sealer. W przypadku nieokreślonych powierzchni zalecamy wymalowanie małego pola testowego. Temperatura ma wpływ na czas schnięcia.

W razie potrzeby prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym po numerem telefonu +49 2330 9260285.

#### Uwagi specjalne

Informacje podane powyżej, są przełożeniem naszego aktualnego stanu wiedzy i mają charakter doradczy. Opisuj nasz produkt oraz informuj klienta o metodach aplikacji oraz obróbki.

Nie jesteśmy w stanie opisać wszystkich powierzchni z którymi klienci mogą się zetknąć. W razie wątpliwości prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Więcej dodatkowych informacji na temat naszych produktów mogą Państwo znaleźć na naszej stronie internetowej [www.cd-color.eu](http://www.cd-color.eu)

L-4014 InsideSilicon –E-12/08BMW