



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**FLEXIDEN 45**

Strona: 1/2

Data: 13.04.2016

<b>Charakterystyka:</b>	Elastyczna, wodorozcieńczalna farba akrylowa
<b>Opis:</b>	Jednoskładnikowa farba wodorozcieńczalna charakteryzująca się doskonałą przyczepnością do podłoży silikatowych na sucho i mokro, odpornością na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Chroni przed wnikaniem soli odmrażających do konstrukcji. Ze względu na możliwość sieciowania powierzchni powłoki na skutek promieniowania UV, farba ma bardzo niski współczynnik zabrudzenia i utrzymuje długotrwałe trwałość koloru oraz efekt estetyczny.
<b>Skład (ogólny):</b>	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej zawierająca nieorganiczne pigmenty stałe, drobne wypełniacze, koalescenty, modyfikatory reologiczne oraz inne dodatki modyfikujące jej właściwości.
<b>Zastosowanie:</b>	Farba przeznaczona jest do malowania tynków oraz podłoży z dużą ilością pęknięć. Powłoka wykonana w odpowiedniej grubości zakrywa pęknięcia w podłożu i to w całym zakresie temperatur panujących w naszych warunkach klimatycznych. Chroni konstrukcję przed działaniem wody i wpływami atmosferycznymi, przed działaniem substancji agresywnych w powietrzu oraz przed działaniem soli odmrażających. Odpowiednie podłoża: betony, tynki, płyty cementowo-włókniste, cementowo-drzazgowe i elementy szklano-cementowe, kamienne mury ceglane i inne materiały budowlane.
<b>Odcienie:</b>	Produkowana jest zgodnie z paletą producenta oraz wybranymi odcieniami RAL, NCS, EUROTREND lub w odcieniach zgodnie z umową.
<b>Właściwości:</b>	<b>Środek powłokowy:</b>
<b>Gęstość (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,31 - 1,36
<b>Zawartość części stałych ONL (%):</b>	44 - 50
<b>Procent masy suchej (%):</b>	55 - 62
<b>Lepkość KU:</b>	80 - 110
<b>Czas wypływu z kubka F6 (s):</b>	> 50
<b>Wartość pH (przy 20°C):</b>	9 - 11
<b>VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):</b>	0,029
<b>TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):</b>	0,018
<b>Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):</b>	40
<b>Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):</b>	39
<b>Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:</b>	A/c środki powłokowe do ścian zewnętrznych z podłoża mineralnego.
<b>Wygląd/kolor:</b>	Ciecz
<b>Numer połysku (przy 60°):</b>	maks. 5
<b>Twardość wahadłem (2H/80°C):</b>	min. 5%
<b>Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:</b>	stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
<b>Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):</b>	30 min.
<b>Zasychanie st. 2 (na dotyk):</b>	35 min.
<b>Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):</b>	1 godz.
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	Podłoże musi być suche, spoiste, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Mocno zanieczyszczone podłoża zaleca się umyć wodą pod ciśnieniem. Podłoże gruntuje się preparatem PRIMER B. Większe pęknięcia i nierówności podłoża wypełnia się polimerową zaprawą cementową, mniejsze pęknięcia elastycznym kitem akrylowym (np. OSTAFLEX). Farbę nakłada się na zmodyfikowane w ten sposób podłoża po całkowitym zaschnięciu warstwy impregnującej i przeprowadzeniu napraw.
<b>Warunki aplikacji:</b>	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 5 °C.
<b>Rozcieńczanie:</b>	Farba dostarczana jest w bardzo gęstej konsystencji, która umożliwia aplikację w dużych grubościach. Farby nie należy rozcieńczać przed aplikacją.
<b>Zalecana metoda aplikacji:</b>	szczotka, wałek lub natrysk
<b>Zalecany system powłokowy:</b>	1 x penetracja PRIMER B i 2 x FLEXIDEN 45



## KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

**FLEXIDEN 45**

Strona: 2/2

Data: 13.04.2016

<b>Informacje dotyczące aplikacji:</b>	Aplikować szczotką, wałkiem lub natryskiem w dwóch lub trzech warstwach, przerwy między nakładaniem poszczególnych warstw powinny wynosić min. 12 godzin.																
<b>Wydajność i zalecane grubości:</b>	Do normalnych powłok dekoracyjnych 0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup> na 2 warstwy. Do zakrycia pęknięć w podłożu (ok. 1 mm) potrzebna jest odpowiednia grubość filmu ok. 250 -300 μm przy zużyciu 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup> .																
	<table border="1"><tr><td>Grubość warstwy mokrej WFT (μm)</td><td>160</td><td>500</td><td>600</td></tr><tr><td>Grubość warstwy suchej DFT (μm)</td><td>80</td><td>250</td><td>300</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m<sup>2</sup>/kg)</td><td>3,0-5,0</td><td>1,2-1,4</td><td>1,0-1,1</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m<sup>2</sup>)</td><td>0,2-0,3</td><td>0,7-0,8</td><td>0,9-1,0</td></tr></table>	Grubość warstwy mokrej WFT (μm)	160	500	600	Grubość warstwy suchej DFT (μm)	80	250	300	Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /kg)	3,0-5,0	1,2-1,4	1,0-1,1	Wydajność teoretyczna (kg/m <sup>2</sup> )	0,2-0,3	0,7-0,8	0,9-1,0
Grubość warstwy mokrej WFT (μm)	160	500	600														
Grubość warstwy suchej DFT (μm)	80	250	300														
Wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /kg)	3,0-5,0	1,2-1,4	1,0-1,1														
Wydajność teoretyczna (kg/m <sup>2</sup> )	0,2-0,3	0,7-0,8	0,9-1,0														
<b>Opakowanie:</b>	Opakowania plastikowe o wadze 1,5 - 200 kg.																
<b>Magazynowanie:</b>	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od + 5 do + 25 °C. Chronić przed mrozem. Mieszaninę przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Okres ważności min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.																
<b>Utylizacja opakowania i odpadów:</b>	Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.																
<b>Bezpieczeństwo i higiena:</b>	Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zadbaj o odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Podczas aplikacji przy pomocy natrysku stosować środki ochrony dróg oddechowych. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie przypadkowego kontaktu z oczami, należy wypłukać je dużą ilością wody. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. W razie problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.																
<b>Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:</b>	zob. Deklaracja zgodności																