

<b>MEGAprotect® AK 10 FD</b>	
Szybkoschnący grunt alkidowy pigmentowany antykorozyjnie	
Karta Techniczna produktu	Wydanie 05/PL

<b>Opis:</b>	Jednoskładnikowy grunt na bazie modyfikowanej żywicy alkidowej, pigmentowany antykorozyjnie fosforanem cynku.
<b>Cechy produktu:</b>	Uzyskane powłoki charakteryzują się bardzo dobrą przyczepnością do powierzchni stalowych i żeliwnych. Posiadają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz elastyczność. Wykazują wysoką odporność korozyjną w warunkach atmosfery miejskiej i przemysłowej oraz dobrze znoszą działanie zmiennej temperatury.
<b>Zakres zastosowania:</b>	Jako warstwa gruntująca lub międzywarstwa w systemach alkidowych, eksploatowanych w umiarkowanie agresywnych środowiskach. Zalecany do zabezpieczania konstrukcji stalowych: hal przemysłowych i użyteczności publicznej, w tym branży kosmetycznej i żywnościowej, sprzętu transportowego, maszyn rolniczych, wagonów kolejowych oraz kontenerów.
<b>Opakowania:</b>	MEGAprotect® AK 10 FD jest dostarczany w pojemnikach 10 l i 20 l
<b>Okres przydatności / przechowywanie:</b>	Okres przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji. Magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

<b>DANE TECHNICZNE:</b>				
<b>Gęstość:</b>	ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup>			
<b>Zawartość części stałych:</b>	53±2 % obj.			
<b>Zawartość części lotnych:</b>	max. 32 % wag.			
<b>Grubość warstwy na mokro (WFT):</b>	75 µm - 150 µm			
<b>Grubość powłoki na sucho (DFT):</b>	40 µm - 80 µm			
<b>Wydajność teoretyczna:</b>	13,3 m <sup>2</sup> (dla 40 µm suchej powłoki)			
<b>Wydajność praktyczna:</b>	Jest uzależniona m.in. od warunków podczas aplikacji, techniki nakładania, kształtu oraz chropowatości zabezpieczanej powierzchni.			
<b>Czasy schnięcia (DFT 60 µm):</b>	<b>+5°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+20°C</b>	<b>+30°C</b>
Suchość pyłowa maksymalnie po –	2 h	45 min	20 min	10 min
Suchość dotykowa maksymalnie po –	4 h	1½ h	45 min	30 min
Kolejne malowanie minimalnie po –	4 h	1½ h	45 min	30 min
<b>Kolorystyka:</b>	szary (RAL 7040, 7035), czerwony tlenkowy			
<b>Stopień połysku:</b>	mat			
<b>Zalecana ilość warstw:</b>	1-2			
<b>Temperatura zapłonu:</b>	>24°C			
<b>Zawartość VOC:</b>	410±20 g/l			

Karta Techniczna MEGAprotect® AK 10 FD		
MEGACHEMIE Sp. z o.o. 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.: +48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: biuro@megachemie.com, www.megachemie.com	Data wydania: 21.01.2009	Strona: 1 z 3

<b>DANE APLIKACYJNE:</b>	
<b>Przygotowanie powierzchni:</b>  <u>Stal</u>  <u>Stare powłoki</u>	<p>Wszystkie malowane powierzchnie powinny być czyste, suche i wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, jak tłuszcze, oleje, sole itp.</p> <p>Powierzchnię oczyścić do stopnia czystości wg PN-ISO 8501-1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sa 2 dla konstrukcji eksploatowanej w warunkach korozyjności środowiska C1-C3</li> <li>• Sa 2½ dla konstrukcji eksploatowanej w atmosferze agresywnej</li> </ul> <p>Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Usunąć luźne elementy starej farby. Sfazować brzegi istniejącej powłoki. Dokładnie odpylić. Zaprawki wykonać farbą do uzyskania pełnej grubości powłoki. Zaleca się wykonać próbę przyczepności przed malowaniem właściwym.</p> <p>Dopuszcza się dla mniejszych powierzchni ręczne przygotowanie podłoża do stopnia St 2.</p>
<b>Przygotowanie materiału:</b>	<b>MEGAprotect® AK 10 FD</b> dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego
<b>Warunki stosowania:</b>	<p>Minimalna temperatura farby – + 15<sup>0</sup>C          Minimalna temperatura otoczenia – + 5<sup>0</sup>C          Minimalna temperatura podłoża – + 5<sup>0</sup>C          Maksymalna wilgotność względna – 85 %          Temperatura powierzchni wyższa o min. 3<sup>0</sup>C od temperatury punktu rosy.</p> <p>W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić właściwą wentylację podczas malowania oraz wysychania powłoki.</p>
<b>Metoda nakładania:</b>	<p>Natrysk bezpowietrzny, pneumatyczny, pędzel.</p> <p>Zalecane parametry natrysku bezpowietrzego:</p> <p>Kąt natrysku – dobrać do kształtu malowanego elementu          Średnica dyszy – 0,011”-0,017”          Ciśnienie zasilające – 0,4-0,7 MPa          Przełożenie pompy – min. 40:1          Ciśnienie na dyszy – min. 12 MPa          Rozcieńczalnik – <b>MEGAprotect® RAK/AY 2</b> (0%-5% obj.)</p> <p>Do aplikacji ręcznej farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.</p>

Karta Techniczna <b>MEGAprotect® AK 10 FD</b>		
<b>MEGACHEMIE Sp. z o.o.</b> 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.:+48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: biuro@megachemie.com, www.megachemie.com	Data wydania: 21.01.2009	Strona: 2 z 3

<b>Następne wymalowania:</b>	Farby alkidowe, chlorokauczukowe, poliwinylowe i akrylowe. Maksymalny czas przemalowania – 30 dni.
<b>Farby podkładowe:</b>	MEGAprotect® AK 10 UNI, MEGAprotect® AK 10 FD
<b>Farby nawierzchniowe:</b>	Wszystkie wyroby alkidowe z grupy MEGAprotect® AK, MEGAprotect® PVC 20/50 MIO, MEGAprotect® AY 20/50 MP
<b>Warunki BHP:</b>	<p>Ze względu na obecność w farbie palnych i szkodliwych dla zdrowia substancji prace malarskie należy wykonywać przy dobrej wentylacji. Należy unikać wdychania oparów i mgły produktu oraz kontaktu wyrobu ze skórą i oczami. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń związanych ze stosowaniem wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.</p> <p>UWAGA: farba zawiera szkodliwe związki. Pomieszczenie zamknięte, w którym stosowano wyrób, w trakcie prac oraz po ich zakończeniu należy intensywnie wietrzyć, a po zaniku specyficznego zapachu można oddać obiekt do użytku.</p> <p><i>Po całkowitym utwardzeniu powłoka jest obojętna dla zdrowia i środowiska.</i></p>
<b>Czyszczenie narzędzi:</b>	Rozcieńczalnik MEGAprotect® RAK/AY 2.
<b>Ochrona środowiska:</b>	Nieutwardzona farba może zanieczyścić wodę i nie wolno jej usuwać do gruntu, wód gruntowych i kanalizacji. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiału malarskiego. Utwardzone resztki produktu należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
<b>Pomoc techniczna:</b>	Przed zastosowaniem produktu zalecane jest skonsultowanie się z doradcą technicznym Producenta, celem upewnienia się co do poprawności zastosowania systemu. Wszystkie dane zawarte w Karcie Technicznej produktu oparte są na specjalistycznej wiedzy oraz wieloletnim doświadczeniu Producenta.

**MEGAprotect® AK 10 FD jest wyrobem przeznaczonym do użytku profesjonalnego.**

Niniejsza Karta Techniczna Produktu zastępuje wydania poprzednie. Wszelkie dane techniczne, informacje i zalecenia podane w Karcie Technicznej oparte są na wieloletnich badaniach, doświadczeniu oraz najlepszej wiedzy Producenta, jednak nie mogą być uznane za wyczerpujące. Producent i Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące wynikiem przechowywania i zastosowania produktu niezgodnego z zaleceniami.

Karta Techniczna MEGAprotect® AK 10 FD		
MEGACHEMIE Sp. z o.o. 30-212 Kraków, ul. Królowej Jadwigi 192 tel.: +48 12 296 06 12, fax: +48 12 296 06 13, e-mail: biuro@megachemie.com, www.megachemie.com	Data wydania: 21.01.2009	Strona: 3 z 3