

Producent specjalistycznych wyrobów lakierowych. Dystrybutor produktów Benda-Lutz Austria
PPHU "YUMA" Zbigniew Kreczko tel/fax **+48 33 8513 425**
43-400 Cieszyn, ul. Liburnia 43 www.yumakreczko.com.pl **kreczko@yumakreczko.com.pl**



Zestaw lakieru 2-K poliuretanowego specjalnego AKALAK BC bezbarwnego UV protect

opakowania: 1, 5, 10, 20 ltr

PKWiU 24.30.12-30.12

A K A L A K BC
A K A D U R BC



Charakterystyka i własności: **BC : BC 1 : 0,25**

AKALAK BC- specjalny bezbarwny 2-K lakier poliuretanowy o wysokim połysku, przeznaczony jest do końcowego pokrywania wyrobów poliuretanowych i akrylowych na metalu, drewnie, itp. Zestaw lakieru składa się z akrylu utwardzanego 4:1 izocyjanianami Akaduru BC. Akalak zawiera specjalne UV-absorbery. Przeznaczony jest jako lakier finish do ochrony powłok narażonych promieniowaniem słonecznym, np. farb fluorescencyjnych Fluorol (produkcji Yuma). Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, twardością, elastycznością i odpornością na zmienne warunki pogodowe eksploatacji w szerokim zakresie temperatur. Zestaw lakieru składa się z dwóch komponentów mieszanych przed użyciem: lakieru akrylowego z blokowanymi grupami hydroksylowymi i utwardzaczy izocyjanianowych. Oba składniki zmieszane razem sieciują w temperaturze otoczenia, dając w efekcie powłokę poliuretanową. W zależności od zastosowanej techniki malarskiej mieszanina rozcieńczana jest do lepkości roboczej rozpuszczalnikiem AKASOL.

Zaleca się nanosić dwie powłoki techniką "mokro na mokro" w odstępach 25min - 2 godzin.

Parametry lakieru 2-K :	Akalak BC :	Akadur BC jak	1 : 0,25	wagowo
Lepkość wg kubka Forda 4	45 - 55 s			Sucha masa 48 - 50% wag.
Gęstość	min. 0,90 g/cm ³			Twardość wg Koniga ok. 0,5
Połysk wg Gardnera 60°	min. 95			Czas życia mieszanki 4 - 6 godz.
Pyłosuchość w 20°C	max. 20 min			Schnięcie 3° 60 - 90 min.
Przesychalność 20°C	max. 16 godz.			Pełna twardość 72 godz.
Temperatura zapłonu	min. 23°C			Szlif międzywarstwowy po min. 8 godz.

Szybkość utwardzania się lakieru zależy od temperatury i wilgotności powietrza: wyższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza to krótszy czas utwardzania i wysychania lakieru. Dogrzewanie powłok w podwyższonej temperaturze do max. 60°C skraca czasy wysychania i utwardzania lakieru ale wymagana jest uprzednia aklimatyzacja min. 25 min w temperaturze otoczenia. W przypadku stosowania szlifu międzywarstwowego, międzyczas powinien wynosić 16 godz., a przy dogrzewaniu powłok 8 godz.

Przy wykorzystaniu lakieru - po zmieszaniu z akrylowymi pastami kolorującymi - stosować w razie potrzeby rozcieńczalnik AKASOL, a komponenty mieszać bezpośrednio przed użyciem. Otrzymane emalie kolorowe 2-K nadają się do nanoszenia techniką sitodruku na różne podłoża. AKALAK BC przeznaczony jest do malowania powierzchni metalowych. Na życzenie dopracowujemy parametry szczególnych wymagań i aplikacji.

Wydajność: **10-12m²/litr** na 1 warstwę

Gwarancja: **12 miesięcy** od daty produkcji

Pozytywna ocena Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie **B-115/95**