

# AKVAPUR 2K

## KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ

- Felépítés:** „A” komponens: speciális, vízzel hígítható poliakrilát kötőanyagú, színező és korróziógátló pigmenteket tartalmaz. A „B” komponens: poliizocianát. A két komponens összekeverés és kikeményítés után poliuretán bevonatot képez.
- Színválaszték:** Fekete, szürke, vörös és igény szerinti RAL színekben.
- Felhasználási terület:** Acélszerkezetek, járművek, erőgépek, vasúti járművek egyéb felületek tartós, dekoratív festésére szolgál kül –és beltéren egyaránt. Kiváló a tapadása acélon, alumíniumon és horganyzott felületeken egyaránt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	AKVAPUR 2K KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ „A” KOMPONENS	VIZSGÁLATI MÓDSZER
Megjelenés: Nem illó anyag: %; 105 °C, 3 óra; min. Kifolyási idő: s; 20 °C; DIN4; min. Sűrűség: 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	Színes szuszpenzió 60-75 60-80 1250-1350	MSZ ISO 1515 DIN 53211
	AKVAPUR 2K KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ „B” KOMPONENS	
Megjelenés: Nem illó anyag: %; 105 °C, 3 óra; min. Sűrűség: 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	Színtelen, víztiszta folyadék 80 960	MSZ ISO 1515
	FESTÉK	
Keverési arány: (tömegrész) „A” : „B” Felhasználhatósági időtartam (20°C): óra; max. Száradási idő, átkeményedés: - szikkasztás: - fogásbiztos száraz állapot - átszáradási állapot - teljes átkeményedés	5:1 3-4 20 °C-on Emelt hőmérsékleten - 30-40°C-on 15-20 perc 1óra - 24 óra 50-60°C-on 30-40 perc 7 nap 7 nap	MSZ EN ISO 9514 MSZ ISO 3678 MSZ ISO 9117

Kültéri igénybevételre illetve eső hatásának további 24-48 óra elteltével célszerű kitenni.

**Felületelőkészítés:** Acél felületen: oxidmentesítés, zsírtalanítás, portalanítás  
**Hígítás:** A két komponens megfelelő arányú összekeverése a viszkozitás emelkedésével jár együtt. Hígítani ioncserélt vízzel a felhordási viszkozitásnak megfelelően.

**Felhordási körülmények:** +15 és +25 °C közötti hőmérséklet, max. 65 % relatív páratartalom, intenzív szellőzés.

**Felhordási mód:** Levegőporlasztásos, HVLP, Airless, Air-mix.  
A komponensek összekeverése után célszerű 10-15 percig pihentetni az anyagot.

**Tisztítás:** Az eszközök használat után azonnal csapvízzel, illetve ML-AKVA tisztítószerrel elmoshatók.

**Kiadósság:** 7-9 m<sup>2</sup>/kg 50-60µm száraz rétegvastagságban, a felhordás módjától függően, egy rétegben.

**Kiszerezési egység:** A következő kiszerezési egységben: „A” komp.25 kg; - „B” komp. 5 kg

**Tárolás:** 10-30 °C között, az MSZ 13910 szerint eredeti, hibátlan edényben tárolva, mindkét komponensre 6 hónap. FAGYVESZÉLYES!

**Tűzveszélyességi besorolás:** Tf. IV. Mérsékelt tűzveszélyes. (a 35/1966 (XII.29.) BM rendelet és az MSZ 9790-85 szerint).

