

# AKVAPUR 2K

## VÍZZEL HÍGÍTHATÓ ZOMÁNC

- Felépítés:** „A” komponens: speciális, vízzel hígítható poliakrilát kötőanyagú, színező pigmenteket és töltő/segédanyagokat tartalmaz. A „B” komponens: poliizocianát.
- Színválaszték:** RAL szerint, fényes, selyemfényű vagy matt színekben.
- Felhasználási terület:** Acélszerkezetek, járművek, erőgépek, vasúti járművek egyéb felületek tartós, dekoratív festésére szolgál kül-és beltéren egyaránt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK	AKVAPUR 2K VÍZZEL HÍGÍTHATÓ POLIURETÁN ZOMÁNC „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 50-60 70-90 1000-1300	MSZ ISO 1515 DIN 53211
	AKVAPUR 2K „B” KOMPONENS	
Megjelenés: Nem illó anyag: %; 105 °C, 3 óra; min. Sűrűség: 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	Szintelen, víztiszta folyadék 80 950	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	4:1  20 °C-on - 1 óra 24 óra 7 nap	MSZ EN ISO 9514  MSZ ISO 3678 MSZ ISO 9117

A szárítási feltételek nagyban (a levegő relatív nedvességtartalma, légcseré, hőmérséklet) befolyásolják a száradási tulajdonságokat. Kültéri igénybevételre, illetve eső hatásának további 24-48 óra elteltével célszerű kitenni.

- Felületelőkészítés:** Portalanítás, zsírtalanítás
- Hígítás:** Csapvízzel 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 két komponens és a víz intenzív hozzákeverése után a felhasználás előtt célszerű 15-20 percig pihentetni az anyagot.
- Tisztítás:** Az eszközök használat után azonnal csapvízzel, illetve ML-AKVA tisztítószerrel elmoshatók.
- Bevonat kialakítása:** „Nedves a nedvesre”, keresztiszórással.
- Kiadósság:** 7-9 m<sup>2</sup>/kg 50-60µm száraz rétegvastagságban, a felhordás módjától függően, egy rétegben.
- Kiszerezési egység:** A keverési arálynak megfelelő kiszerezési egységben: ”A” komp.20 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. Mérsékelten tűzveszélyes. (a 35/1966 (XII.29.) BM rendelet és az MSZ 9790-85 szerint).