

## ALVIKORR AQUA

### Korróziógátló alapozó és átvonó egyben

#### MŰSZAKI ADATOK

**Felépítés:** Különleges vízzoldható műgyanta – diszperziós kötőanyagokat, továbbá alifás műgyantaszármazékot, korróziógátló és színező-pigmenteket, töltőanyagot és egyéb adalékanyagokat tartalmazó alapozó és fedő festékek.  
BTO 2430110000

#### Választék:

ALVIKORR AQUA

Bármilyen RAL színben, vagy színminta alapján.

**Alkalmazási terület:** Kül- és beltéren igénybevett öntöttvas-, acél-, és horganyzott felületek, elsősorban járműalvázak, hátsó hidak, alkatrészek alapozó és átvonó festésére szolgálnak. Gyorsan száradnak, emelt hőmérsékleten (60-80 °C) száradási idejük jelentős mértékben lerövidíthető. *Bevonatuk kemény, egyben rugalmas, jól ellenáll víz, ásványolaj és a járműiparban használatos hűtőemulziók behatásainak.*

A csapvízzel hígított termékek pneumatikus vagy „airless” szórással, teddy hengerrel és ecsettel hordhatók fel.

#### Minőségi jellemzők:

Külső	homogén eloszlású szuszpenziók
pH érték	8 – 9
Nem illó anyag tartalom (MSZ ISO 1515:1992) 120 °C-on, 2 óra	Min 45 %
Kifolyási idő 20 °C-on (MSZ EN 535:1994) mérőpohár Φ 4 mm-rel mérve	min. 180 s tixotróp
Száradási idő, (MSZ ISO 1517:1993)	
1. fokozat (20 °C-on)	max. 30 perc
6. fokozat (20 °C-on)	max. 8 óra
6. fokozat (80 °C-on)	max. 30 perc
Filmképzési hőmérséklet	10 °C
Bevonat külseje	egyenletes, selyemfényű
Tapadás (MSZ EN ISO 2409:1999) acéllemezen	0 fokozat
Tapadás horganyzott lemezen	0 fokozat
Rugalmasság Erichsen, (MSZ 9640/6:1987)	min. 5 mm
Vízállóság (MSZ 9640/11:1983) 20 °C-on, 24 órán át szárítva, majd 48 órán át vízbe merítve	a bevonat lágyulhat, kismértékű hólyagosodás megengedett
Ásványolaj-állóság (MSZ 9640/28:1988) 20 °C-on, 24 óra száradás után a 80 °C hőmérsékletű MOL-HIKOMOL K80W-90 hajtóműolajba bemelegített bevonat, 48 óra igénybevételt követően	Lágyulhat, de leválás nem megengedett. A bevonatnak az igénybevételt követő 24 óra elteltével vissza kell keményednie.
Hűtőemulzió-állóság, 24 óra száradás után a WE 161 CP hűtőemulzió 5%-os vizes oldatába bemelegített bevonat, 48	Lágyulhat, a bevonatnak az igénybevételt követő 24 óra elteltével vissza kell

óra igénybevételt követően	keményednie.
Kiadósság (MSZ 9650/22:1989)	9-10 m <sup>2</sup> /l/réteg

**Tárolási garanciális idő:** Az MSZ 13910:1973 előírásai szerint tárolva, a gyártástól számított 3 évig. **FAGYVESZÉLYES!** Csak + 5 °C hőmérséklet felett tárolható.

**Csomagolás:** 0,25 literes, 0,75 literes, 2,5 literes címkével ellátott lakkozott fémdoboz, és 18 kg-os műanyag vödör.

**Alkalmazás:** Az ALVIKORR AQUA ALAPOZÓ ÉS ÁTVONÓ festékek csak oxidmentesített, zsirtalanított öntöttvas-, acél-, vagy horganyzott felületre hordhatók fel, pneumatikus vagy „airless” szórással, teddy hengerrel és ecsettel. Szemcseszórt felületre nem ajánljuk!

Pneumatikus szóráshoz, csapvízzel 40 – 50 sec kifolyási időre kell hígítani a festéket (20 °C-on, mérőpohár 4-gyel mérve), „airless” szórással, teddy hengerrel és ecsettel hígítás nélkül is felhordható. A vizet kis részletekben kell a festékhez hozzákeverni. A túl intenzív keverést kerülni kell, nehogy levegőbuborékok kerüljenek a festékbe.

A festék hígítása és felszórása előtt célszerű a pH értéket ellenőrizni, a megkívánt 8 – 9 pH érték szükség esetén ammóniumhidroxid-oldattal állítható be a termék.

A felhordott festékréteg szobahőmérsékleten is megszárad, emelt hőmérsékleten (60-80 °C) száradási ideje nagymértékben lerövidíthető. Emelt hőmérsékleten szárítva a felhordott festékréteget, a hő-iniciálás előtt, kb. 3 percen át szikkasztani kell.

Tiszta, száraz, zsírmentes felületre közvetlenül alapozás nélkül, enyhén rozsdás felületre Dunaplaszt Primer alapozóra lehet festeni.

Kültéren acélra legalább 3, horganyra, horganyzott lemezre, rézre 2 rétegben kell hígítás nélkül alkalmazni.

A felhordott rétegek között 20 °C-on 5 óra száradási időt kell biztosítani. Teljes átkeményedése: 24 óra. A festendő felületnek legalább 10°C-os kell lennie.

**Hígítás:** Csapvízzel

**Tűzvédelmi előírás:** Mérsékelt tűzveszélyes.

**Veszélyes anyagtartalom:-Veszélyes anyagot nem tartalmaz**

**VOC tartalom:** 58 g/l

Figyelmeztető mondatok:

-

A z óvintézkedésre utaló mondatok:

P 102 Gyerekektől elzárva tartandó.

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőztetett helyiségben használható.

P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS estén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

-

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.

**2014.**