

# KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

## VDW-104

impregnáló alapozó

### ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Két komponensű impregnáló alapozó: az "A" komponens kis viszkozitású, csak aktív (a térhálós szerkezetbe kémiai kötésekkel beépülő) oldószert tartalmazó epoxigyanta oldat, a "B" komponens folyékony, amin alapú térhálósító.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazható vékony és vastag epoxigyanta tartalmú padlóbevonatok alapozására, tapadóhíd kialakítására. Önálló bevonatként is használható betonfelületek korrózió elleni védelmére. Ellenáll csapadékvíznek, szerves savaknak, lúgoknak, tisztítószernek,üzemanyagoknak (benzin, olaj).

### MŰSZAKI ADATOK

	"A" komponens	"B" komponens
Halmazállapot:	viszkózus folyadék	viszkózus folyadék
Szín:	színtelen v. halványsárga	halványsárgától barnás sárgáig
Szag:	jellegzetes	jellegzetes amin-szerű
Sűrűség (20°C-on):	kb.1100 kg/m <sup>3</sup>	1061 kg/m <sup>3</sup>
oldódás vízben	nem oldódik	részben oldódik

### FELHASZNÁLÁS MÓDJA

A terméket csak megfelelő szilárdságú és megfelelő módon előkészített felületre szabad felhordani. Az aljzatbeton minősége legalább C16 legyen, nedvességtartalma max. 3,5% lehet, por és egyéb szennyeződések (pl. korom, olaj, zsír) nem tartalmazhat. A munka megkezdése előtt át kell vizsgálni a betonfelületet. A laza, máló, nem megfelelő szilárdságú részeket el kell távolítani. Ez történhet kézi, mechanikus módszerrel illetve betonmarással vagy homokszórással.

Portalanítás után, különösen ha vékony bevonat készül, a felületet célszerű betonjavító anyagokkal kiegyenlíteni. Ha a terméket hideg helyen tároltuk, felhasználás előtt célszerű 24 órán keresztül szobahőfokon temperálni.

A VDW 104 termék két komponensét a kiserelési egységek arányának megfelelően kell összekeverni ( 2 tömegrész "A" - komponens, 1 tömegrész "B"-komponens). A keveréshez használjunk lassú fordulatszámú keverőszárat. A termék bedolgozhatósági ideje 20 °C-on kb. 45 perc, ezért egyszerre csak annyi terméket keverjünk be, amit ezen idő alatt fel tudunk hordani. Vegyük figyelembe, hogy a bedolgozhatósági idő a hőmérséklet emelkedésével nagy mértékben csökken. Ajánlott bedolgozási hőmérséklet (levegő és aljzatbeton): + 5 - + 30 °C

A termék felhordása történhet ecsettel vagy teddy-hengerrel.

A munkaeszközöket a termék megkötése előtt szerves oldószerekkel (pld. xilol, aceton) lehet megtisztítani.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2017 DECEMBERÉBEN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

**Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti  
a [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu) című honlapunkon.**

Vastag ipari padlók felhordásakor nem szükséges megvárni, hogy az alapozó réteg teljesen megkössön. Ha erre nincs mód, akkor az alapozó réteget szórjuk meg kb. 1 mm szemcseméretű száraz kvarchomokkal, így növelhető az ipari padló tapadási szilárdsága. Vékony, önterülő padlóbevonatok felhordásakor tartsuk be a 24 óra száradási időt.  
Anyagszükséglet: 0,25-0,6 kg/m<sup>2</sup>.

## MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

A VDW-104 felhasználása során meg kell akadályozni, hogy az anyag a bőr felületére jusson, ezért kötelező - célszerűen cérnakesztyűvel bélelt - polietilén- vagy gumikesztyű, valamint zárt munkaruha használata. A munkahely megfelelő szellőztetéséről gondoskodni kell. Azokat a bőrfelületeket, amelyek az anyaggal mégis érintkezésbe kerültek, vízzel és szappannal történt alapos lemosás után zsíros krémmel be kell kenni. Amennyiben bármelyik komponens vagy a megkevert anyag szembe kerülne, bő vízes öblítés után azonnal orvoshoz kell fordulni.

Mindkét komponens tűzveszélyességi osztálya az 54/2014 BM rendelet alapján: Tűzveszélyes.

## EGÉSZSÉG ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

### „A” komponens

#### Veszélyt meghatározó összetevő:

Oxirán mono [(C12-C14-alkil-oxi) metil] származékai < 25 tömeg %  
Biszfénol „A” epoxi gyanta (M ≤ 700) 40-50 tömeg %  
Biszfénol „F” epoxi gyanta (M ≤ 700) < 25 tömeg %  
„Epoxi-összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.”

GHS07



GHS09



FIGYELEM

#### Figyelmeztető H-mondatok:

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

**H411** – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**EUH205** – Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

**P102** - Gyermekektől elzárva tartandó

**P273** – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305+P351+P338** – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P302+P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően, hulladéklerakóban. Szermaradék EWC-kód: 07 02 08\*, szennyezett csomagolás EWC-kód: 15 01 10\*.

**Tűzveszélyesség:** A termék tűzveszélyes osztályba sorolt.

**GYÁRTJA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 105  
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980  
[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

**FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13  
TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

## „B” komponens

### Veszélyt meghatározó összetevő:

Benzil-alkohol 30-60 tömeg %

3-aminometil-3,5,5-trimetilciklohexilamin 7-13 tömeg %

N,N,N',N',N'',N''-hexametil-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-tripropánamin, 3-7 tömeg %

GHS05



GHS07



VESZÉLY

### Figyelmeztető H-mondatok:

**H302** – Lenyelve ártalmas.

**H332** – Belélegezve ártalmas.

**H314** – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**H317** – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

**P102** - Gyermekektől elzárva tartandó

**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P304+P340** – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**P301+P312** – LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz.

**P305+P351+P338** – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P303+P361 + P353** – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni A bőrt le kell öblíteni vízzel.

**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően, hulladéklerakóban. Szermaradék EWC-kód: 07 02 08\*, szennyezett csomagolás EWC-kód: 15 01 10\*.

**Tűzveszélyesség:** A termék tűzveszélyes osztályba sorolt.

A készítményeket kiömlés esetén folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor) itassuk fel.

A feleslegessé és felhasználásra alkalmatlanná vált „A” és „B” komponensét összekeverve, kikeményedés után veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető..EWC-kód: 17 02 03

A felhasználásra alkalmatlan és felesleges maradékot tilos élővízbe, ill. csatornába önteni, ártalmatlanításuk hulladékkezelőben történjen.

Hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőséget megóvó, előírt tárolási feltételeket.

## SZÁLLÍTÁS, CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

**Szállítás:** a belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból veszélyes árunak minősül

“A” komponens: UN 3082 Környezetre veszélyes folyékony anyag, M.N.N. (epoxigyanta) Bárca: 9 + környezetre veszélyes

“B” komponens: UN 2735 Folyékony, maró aminok, M.N.N. Isophorone diamine Bárca: 8

**Csomagolás:** Az „A” és „B” komponens vödörnkénti mennyisége megfelel az előírt A:B = 2:1 keverési tömegaránynak az alábbiak szerint:

„A” komponens vödörben: 5 kg

„B” komponens vödörben : 2,5 kg

**Tárolás:** Hűvös, száraz, fagymentes, fedett helyen kell tárolni. Az „A” és „B” komponens is FAGYVESZÉLYES!

**Szavatosság:** Az előírt körülmények között tárolva, mindkét komponens eredeti bontatlan csomagolásban, a gyártástól számított min. 12 hónapig a minőségét megőrzi.

**GYÁRTJA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR

4254 NYÍRADONY,

SZÉCHENYI U. 105

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

**FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST, IX.

TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.