# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## RIZZ'IN – Substitut de résine à usage pédagogique

| | |
|---|---|
| **Référence** | FT-RIZZIN-001 |
| **Version / date** | Version 1.2 – 12/11/2026 (remplace la version 1.1) |
| **Fabricant** | VAULTA SAS – 8 rue Wolfgang Doeblin, 08600 Givet, France |
| **Statut** | Version en vigueur |

## 1. Présentation du produit

RIZZ'IN est un mélange aqueux visqueux prêt à l'emploi, développé pour remplacer la résine époxy lors des formations aux accessoires des réseaux électriques souterrains BT et HTA. Il reproduit les gestes professionnels de préparation, d'injection et de remplissage, avec une viscosité et un ressenti comparables à ceux de la résine.

Conditionné en poche souple bi-compartiment, il permet de travailler la manipulation du conditionnement, le raccordement de la canule et la maîtrise du remplissage. Il ne durcit pas et se nettoie à l'eau.

## 2. Destination et restrictions d'usage

**Usage exclusif : formation, démonstration et essais internes, sur du matériel pédagogique hors tension.**
RIZZ'IN n'assure **aucune fonction d'isolation électrique**, d'étanchéité ou de protection d'un ouvrage. Produit aqueux, il est potentiellement conducteur.
Il ne doit jamais être utilisé dans un accessoire en service, sous tension, destiné à être mis sous tension ou intégré à un réseau, y compris un réseau école servant aux travaux sous tension.
Tout accessoire rempli avec RIZZ'IN reste affecté à la formation, est identifié comme tel et n'est jamais mis en service.

Cette destination est une condition essentielle de la vente (article 3.2 des conditions générales de vente de VAULTA). L'acheteur la transmet à ses formateurs, à ses stagiaires et, en cas de revente, à ses clients.

## 3. Caractéristiques techniques

| Propriété | Valeur |
|---|---|
| **Aspect** | Mélange aqueux visqueux homogène |
| **Couleur** | Jaune orangé |
| **Odeur** | Faible |
| **Formulation** | Aqueuse |
| **Classification (CLP)** | Mélange non classé dangereux (voir FDS) |
| **Masse volumique à 20 °C** | 1,05 à 1,10 kg/L |
| **pH** | 4 à 7 |
| **Viscosité apparente à 20 °C** | 3 500 à 18 000 mPa·s |
| **Ajustement** | Viscosité et masse volumique ajustables à la demande dans les plages ci-dessus |
| **Durcissement** | Aucun : le produit ne polymérise pas |
| **Température d'utilisation** | 10 °C à 30 °C |
| **Température de stockage** | 5 °C à 30 °C, à l'abri du gel |

| Propriété | Valeur |
|---|---|
| **Préparation** | Retrait du clip séparant les deux compartiments, puis malaxage manuel de la poche pendant 3 minutes |
| **Dilution et chauffage** | Aucun ajout d'eau ni chauffage nécessaire |
| **Nettoyage du matériel** | À l'eau, de préférence immédiatement après utilisation |
| **Réutilisation** | Non : une poche par exercice |

Ces valeurs décrivent les caractéristiques du produit et ne constituent pas un certificat d'analyse du lot. La viscosité dépend de la température et des conditions de mesure ; sa comparaison suppose un protocole identique.

## 4. Conditionnements et accessoires

- **Poche souple bi-compartiment**, volumes nominaux de **2,50 L** et **3,25 L**. Les deux compartiments contiennent le même mélange ; ils sont séparés par un clip retiré au moment de la préparation.
- Le nombre de poches et le volume nécessaire dépendent de l'accessoire et de l'exercice pédagogique. La configuration de fourniture est précisée dans le devis. Aucune quantité minimum de commande.
- **Canule d'adaptation universelle** à deux éléments vissés, compatible avec les valves d'injection des accessoires souterrains BT et HTA du marché. Elle s'utilise complète ou avec l'embout inférieur seul, selon la valve concernée et conformément à la notice.

  Vérifier la compatibilité et la tenue du raccordement avant toute injection. Ne jamais forcer sur une valve incompatible.

## 5. Principes de mise en œuvre

1. Vérifier l'intégrité de la poche, son numéro de lot et sa date de fabrication. S'assurer que le matériel est hors tension et réservé à la formation.
2. Retirer le clip séparant les deux compartiments, puis malaxer la poche pendant 3 minutes pour homogénéiser le produit.
3. Raccorder la canule dans la configuration adaptée à la valve et vérifier la tenue de l'ensemble.
4. Injecter en exerçant une pression progressive, canule orientée à l'écart du visage et des personnes.
5. Surveiller le remplissage. Arrêter immédiatement en cas de fuite, de déboîtement ou de comportement anormal.
6. Nettoyer le matériel à l'eau et identifier durablement l'accessoire après l'exercice : « ACCESSOIRE PÉDAGOGIQUE – NE PAS METTRE SOUS TENSION ».

Pour le détail des manipulations, se reporter à la notice d'utilisation.

## 6. Stockage, transport et durée de conservation

- Conserver dans l'emballage d'origine fermé, **entre 5 °C et 30 °C**, à l'abri du gel, du soleil direct et des sources de chaleur. Protéger les poches contre la perforation et l'écrasement.
- Ne pas utiliser un produit ayant gelé. Avant emploi, laisser le produit revenir naturellement entre 10 °C et 30 °C.
- **Durée de conservation : 3 mois** à compter de la date de fabrication indiquée sur la poche. C'est la durée d'utilisation préconisée, qui sert de référence aux conditions générales de vente (garantie de conformité, article 9.1). Au-delà, le produit reste utilisable s'il a été stocké dans les conditions ci-dessus : vérifier son aspect et son homogénéité avant emploi.
- Transport : non réglementé comme marchandise dangereuse (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA). En cas de gel ou de forte chaleur, VAULTA peut différer l'expédition de quelques jours pour protéger le produit.

## 7. Précautions d'utilisation et nettoyage

Consulter l'étiquette, la notice et la fiche de données de sécurité RIZZ'IN en vigueur avant utilisation. Porter les protections prévues par ces documents et par les consignes du centre de formation, notamment des gants adaptés et des lunettes pendant l'injection.

Les écoulements peuvent rendre le sol glissant : récupérer le produit renversé puis nettoyer la surface. Le nettoyage à l'eau ne constitue pas une autorisation de rejet à l'égout.

## 8. Fin de vie

Compte tenu de la classification du produit, les résidus et les accessoires pédagogiques remplis relèvent en principe des déchets non dangereux. Ils sont éliminés par l'utilisateur conformément à la FDS (rubrique 13), à la réglementation locale et aux consignes de l'établissement. VAULTA ne reprend pas les produits utilisés.

## 9. Traçabilité

Chaque poche porte un **numéro de lot** et une **date de fabrication**. Conserver ces informations et les rappeler pour toute demande technique ou réclamation (articles 3.5 et 7.5 des conditions générales de vente).

## 10. Propriété intellectuelle

- RIZZ'IN est une marque déposée de VAULTA (INPI, n° 5316758).
- Le produit fait l'objet d'une demande de brevet déposée à l'INPI.
- La formulation constitue un secret des affaires de VAULTA. Toute analyse visant à en déterminer la composition est interdite (article 11.3 des conditions générales de vente).

## 11. Documents associés

- Fiche de données de sécurité RIZZ'IN, version 3 du 12/11/2026
- Notice d'utilisation et consignes de sécurité
- Conditions générales de vente de VAULTA

Cette fiche décrit le produit et ses conditions d'emploi. Elle ne remplace ni la FDS ni la notice d'utilisation. Elle prévaut sur les documents commerciaux et publicitaires (article 3.1 des conditions générales de vente).

**VAULTA SAS** – 8 rue Wolfgang Doeblin – 08600 Givet – France
Téléphone : 06 98 92 56 05 – administratif@vaulta.fr – www.vaulta.fr