

## COLLE CONTACT POUR ISOLATION

# DS ISO400

Pour mousse élastomère (FEF ; caoutchouc de synthèse) sur tôle, bois, plastique (CVC, cuves, réservoirs)

duro  
spray®  
ISO



### Avantages

- Application rapide, simple et précise
- Portable, pratiquement sans entretien, sans courant/air comprimé
- Résistance extrêmement élevée
- Haute teneur en matière solide d'où une consommation minimale

Classification selon norme DIN EN 13501-1

B-S3, d0 - difficilement inflammable  
(contrôle élaboré avec une base FEF)

### Domaines d'application

DuroSpray® DS ISO400 est une colle contact qui sèche rapidement et classée DIN EN 13501-1. La colle spécialement développée pour les mousses élastomères (FEF ; caoutchouc synthétique) avec un pouvoir adhésif initial énorme est idéale pour coller ces matériaux isolants sur, par ex., les réseaux CVC, cuves, réservoirs en tôle (Zn, CN), plastiques ou autres matériaux. Même pour coller des plaques de caoutchouc entre elles, DuroSpray® DS ISO400 offre une résistance élevée et un gain de temps imbattable. Encoller sur les deux faces en couche très fine.

Pour le pré-nettoyage des surfaces, utiliser des solvants non

gras comme par ex. de l'acétone.

Toujours tester DuroSpray® DS ISO400 dans les conditions d'utilisation pour s'assurer de son adéquation avant de l'appliquer sur le produit de votre production. DuroSpray® DS ISO400 peut aussi s'utiliser sur du polystyrène. L'utilisation avec des substrats plastifiés n'est pas recommandée. Le collage de substrats durs entre eux, comme les tôles métalliques etc. est possible suivant leurs exigences respectives. Nous recommandons des essais préalables. Les surfaces doivent être poncées et très propres. Pour certains matériaux spéciaux, nous avons d'autres colles spéciales au programme. Contactez-nous, nous vous conseillons avec plaisir.

### Spécifications

- Base: Polymère synthétique
- Teneur totale en matière solide: env. 32 %
- Temps d'évaporation: env. 2-4 minutes selon la température et l'humidité de l'air
- Ouvert: env. 30 minutes

- Résistance à température élevée: 85 °C (à court terme) S.A.F.T. 25 mm/100 g
- Surface d'application\*: 175-185 m<sup>2</sup> / Bonbonne 22l
- Surface de recouvrement\*: env. 12 - 13 m<sup>2</sup>/kg

Rem.: l'utilisation effective dépend de la nature de la surface

- Quantité d'application recommandée: 75g/m<sup>2</sup> par surface
- Taille du bidon: 22 litres / 14 kg et aérosol 500 ml
- Couleur de la colle: vert
- Durée de stockage: 15 mois
- Ne contient ni halogène, ni chlorure, ni silicone et CFC

### Manipulation | Stockage | Élimination

- Avant toute utilisation, toujours se conformer à la fiche de sécurité.
- Résultats de collage optimaux obtenus lorsque la colle, l'environnement et le substrat sont à +18 °C
- Température d'utilisation: min. +10 °C / max. +40 °C
- Pendant l'utilisation, ne pas stocker le bidon et le tuyau sur des sols en béton puisque le froid agit sur le

comportement de la colle

- Ne pas stocker à plus de 50 °C, ni exposer aux UV
- Une fois la valve connectée, toujours la maintenir ouverte et garder le tuyau sous pression
- Avant de débrancher le tuyau, couper la pression
- Raccorder immédiatement le tuyau au nouveau bidon, et mettre en pres-

sion pour éviter que la colle sèche

- N'éliminer ou ne recycler que des bidons complètement vides, conformément aux dispositions locales
- Une fois le bidon vidé, ouvrir complètement la valve; percuter la pastille pré-découpée avec un outil ne provoquant pas d'étincelles, pour permettre à d'éventuels reliquats de colle de sécher.

**1** Uniquement pour un usage professionnel. Avant chaque utilisation, il appartient à l'utilisateur de s'assurer que la colle convient à l'usage prévu. Préparer les surfaces à encoller et s'assurer que les deux surfaces de contact sont propres, sans poussière et sans graisse. Si nécessaire, nettoyer avec un bon solvant non gras comme par ex. de l'acétone. Pendant l'application, les matériaux, l'environnement et la colle devraient tous être à une température minimale de 10 °C.

**2** Pour obtenir une pulvérisation uniforme, ouvrir le pistolet pulvérisateur jusqu'à obtenir une largeur de pulvérisation d'env. 10-15 cm et en maintenant celui-ci à 10-15 cm de distance de la surface à encoller. À cette distance de la surface et sans aucun basculement, appliquer rapidement à une vitesse constante. Il se forme un réseau filamenteux de colle régulier. À chaque changement de direction, relâcher brièvement le levier. La colle ne doit pas former d'amas de colle ou présenter une surface humide. On doit arriver à un recouvrement de colle de 80-100 %.

**3** L'encollage optimal est atteint lorsque les surfaces à encoller sont pulvérisées en un angle de 90° l'un à l'autre, c.-à-d. qu'une surface sera pulvérisée à la verticale et l'autre à horizontale. En zone de bordure ou aux endroits où apparaissent des tensions (gouttières), appliquer doublement la colle pour assurer une couverture à 100 %. Dans cette zone, presser particulièrement fort pour obtenir une adhésivité optimale. Le poids de la couche de colle recommandé est d'env. 75 grammes de colle au m<sup>2</sup> par surface.

**4** Pour l'encollage de matériaux poreux, fermer les pores avec une fine couche de colle et laisser s'aérer puis appliquer ensuite la colle à proprement parler. On s'assure ainsi qu'il reste suffisamment de colle sur la surface.

**5** Laisser s'aérer la colle (la durée pourra varier en fonction de l'humidité de l'air et de la température) Vérifier que cela est bien sec, avec le dos de la main: La surface doit être collante mais la colle ne doit toutefois pas se déposer sur la peau. Quant aux flaques/amas de colle pulvérisées par inadvertance, éliminer en «peignant» pour éviter l'inclusion du solvant.

**6** Bien positionner les substrats et les presser ensemble.

Remarque: a) Dès lors qu'un contact a été établi, les parties à coller ne sont plus repositionnables.  
b) Le contrôle de l'adhérence en détachant un coin entrave durablement le collage à cet endroit.

**7** Utilisez nos gabarits ISO pour le collage précis, invisible et propre des joints FEF!

En cas de questions ou de doutes, veuillez contacter nos spécialistes: Tél: +33 (0)4 71 66 47 58. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

#### Clause d'exclusion de responsabilité:

Les données figurant dans cette fiche technique ainsi que nos conseils techniques oraux, écrits ou via des essais sont communiquées avec le plus grand soin. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs, imprécisions, omissions ou erreurs rédactionnelles ainsi que pour les modifications techniques entre le moment de la création de ce document et acquisition du produit. Avant le traitement, l'utilisateur devra s'assurer que le produit est adapté à l'utilisation prévue. D'autre part, l'utilisateur devrait contacter ASK, s'il estime que les informations dont il dispose ne sont pas suffisantes ou que des instructions complémentaires sont nécessaires pour une utilisation particulière du produit. Les données figurant dans cette fiche technique doivent être considérées comme des indications non contraignantes et non exhaustives. Outre nos données, il convient bien entendu de respecter les prescriptions et recueils de règles des organisations professionnelles ainsi que les normes DIN pertinentes pour la prestation à effectuer. Nos CGV sont applicables.