



COLLE PUISSANTE POUR ISOLANTS

DS ISO300

pour matériaux isolants en laine minérale, EPS, XPS ou PUR sur tôle, bois, plastique (canalisations d'air, réservoirs, bacs)

duro
spray®

OSI

Avantages

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

Prise immédiate
pour encollage simple ou double face

Domaines d'application

DuroSpray® DS ISO300 est une colle puissante qui sèche rapidement et conçue pour les matériaux d'isolation. Grâce au pouvoir adhésif initial élevé, la colle DS ISO300 est idéale, par ex., pour la laine minérale, la mousse PUR et d'autres matériaux isolants. Ils peuvent être collés entre eux ou bien avec la plupart des matériaux comme par ex. les tôles métalliques, bois, plastique dur, pierre, verre et bien d'autres matériaux encore. Pour un collage durable, l'application en double encollage est fortement recommandée. Pour des fixations temporaires ou comme aide au montage, vous obtenez déjà une très bonne adhérence avec une seule face encollée. Comme pour toutes les colles, les surfaces doivent être exemptes de salissures, de poussière et de

graisse. Pour le pré-nettoyage des surfaces, utiliser des solvants non gras comme par ex. de l'acétone. DuroSpray® DS ISO300 peut aussi s'utiliser sur du polystyrène. Toujours tester DuroSpray® DS ISO300 dans les conditions d'utilisation pour s'assurer de son adéquation avant de l'appliquer sur le produit de votre production. L'utilisation avec des substrats plastifiés n'est pas recommandée. **Pour les mousses élastomères (FEF ; caoutchouc de synthèse), nous recommandons d'utiliser DuroSpray® DS ISO400.** Polyéthylène (PE) ou polypropylène (PP) possibles selon l'exécution. Pour le collage de substrats durs entre eux, comme les tôles métalliques etc. avec DS ISO400, nous recommandons de faire des essais préalables. Pour certains matériaux spéciaux, nous avons d'autres colles spéciales au programme.

Spécifications

- ⌚ Base : Polymère synthétique
- ⌚ Teneur totale en matière solide : env. 42-46%
- ⌚ Temps d'évaporation : env. 1 à 3 minutes, selon la température et l'humidité de l'air
- ⌚ Ouvert : env. jusqu'à 12 heures
- ⌚ Surface d'application* : 250 - 350 m² / Bonbonne 22 l
- ⌚ Surface de recouvrement* : env. 15 - 25 m² / kg
Rem.: l'utilisation effective dépend de la nature de la surface et de la quantité d'application
- ⌚ Couleur de la colle: clair
- ⌚ Taille du bidon: 22 litres/ 14 kg et aérosol 500 ml
- ⌚ Durée de stockage: 15 mois
- ⌚ Inflammabilité: contrôlé selon DIN ISO 1716 (PCS-Pouvoir calorifique supérieur)
- ⌚ 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 rayons 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 pression
- ⌚ 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 prédécoupée 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, 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. 12 - 16 grammes de colle sèche au m².

4 Pour l'encollage de matériaux poreux, fermer les pores avec une fine couche de colle et laisser s'aérer et 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 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.

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, 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.