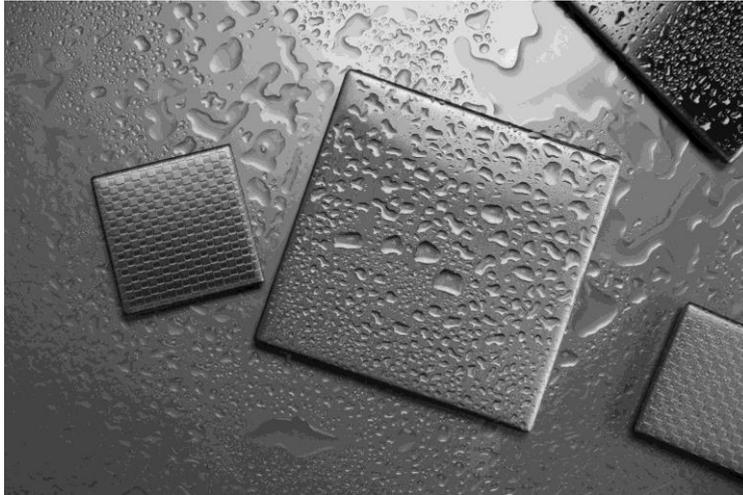


Description Surfaces de toutes les tôles inoxydables, y compris les surfaces colorées de SteelColor®

Ces instructions de nettoyage décrivent brièvement le nettoyage correct des tôles en acier inoxydable dans le but d'obtenir des surfaces durables, uniformes et belles.



Principe de base

- I. Remarque sur les tôles colorées de SteelColor®. Le système de peinture des tôles colorées SteelColor® est plus sensible aux dommages que le matériau de base lui-même. Les produits de nettoyage contenant des composants légèrement abrasifs, tels qu'ils peuvent parfois être utilisés sur l'acier inoxydable non coloré, ne sont pas adaptés aux surfaces en acier inoxydable coloré.
- II. Il est recommandé d'utiliser des produits de nettoyage et de dégraissage doux, comme ceux utilisés pour la peinture des voitures. Il faut absolument éviter tout dommage, quel qu'il soit, car la seule "réparation" possible consiste à remplacer les composants concernés.
- III. Habituellement, les surfaces des composants sont protégées par des films autocollants et amovibles jusqu'après le montage final. Cependant, tous les films ne sont pas résistants au vieillissement et ne doivent donc pas rester trop longtemps sur la surface. Pour les utilisations extérieures, il faut en outre utiliser des films spéciaux résistants aux UV. Dans le cas contraire, le film peut se déchirer lors du retrait ou laisser des résidus de colle sur la surface. Avant d'enlever de tels résidus, il convient de consulter les recommandations du fabricant du film et de la tôle.
- IV. Un nettoyage à haute pression peut par exemple rayer les surfaces sensibles. Il est préférable de rincer légèrement les salissures avec un faible jet d'eau. S'il reste ensuite encore des adhérences, il convient de les détacher avec précaution à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce.

- V. En principe, il convient d'éviter toute sollicitation de la surface par des rayures. Les brosses à poils métalliques et les produits de nettoyage abrasifs ne sont donc pas adaptés.
- VI. Des informations complémentaires sur le nettoyage des aciers inoxydables sont disponibles dans la publication EuroInox suivante : [Reinigung nichtrostender Stähle im Bauwesen](#) (Nettoyage des aciers inoxydables dans la construction)

Produits de nettoyage

Produits recommandés:

- Diluant nitro
(éliminer les résidus de silicone avec de l'acétone)
- Nettoyant liquide ou nettoyant pour vitres
(non chloré et non abrasif)
- Savon liquide à pH-neutre
(en cas de saleté tenace)
- Chiffons doux
(toujours utiliser dans le sens de la marche - dans le sens de la longueur - et frotter/essuyer avec peu de pression)

Ne pas utiliser:

- Produits contenant des halogénures (chlorures - bromures - iodures), en particulier ceux contenant des chlorures (sel) et de l'acide chlorhydrique.
- Nettoyants à base de peroxyde d'hydrogène, avec halogénure d'ions
- Nettoyants à base de peroxyde d'hydrogène
- Agent de blanchiment, acide hypochloreux, produits à base d'acide
- Nettoyants contenant des poudres abrasives
- Nettoyants pour l'argent
- Nettoyants dont la composition chimique n'est pas connue
- Laine d'acier, brosses ou nettoyeur de casseroles
- Chiffons rugueux ou papier rugueux
- Auxiliaires qui ont été utilisés auparavant pour nettoyer d'autres surfaces métalliques.

Instructions de nettoyage

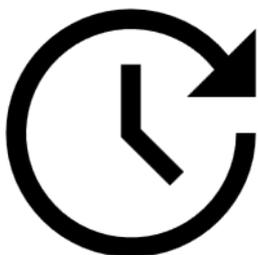


Retirez d'abord le film de protection.

Si vous voyez encore des marques ou des taches à ce stade, nettoyez d'abord la surface avec un chiffon doux et du diluant pour nitrocellulose, puis avec du savon au PH-neutre ou un nettoyant liquide. Travaillez toujours dans le sens de la longueur, dans le sens du laminage, ne faites jamais de mouvements circulaires.



Pour le nettoyage quotidien (entretien), il est recommandé d'utiliser du savon au PH-neutre ou un nettoyant liquide en combinaison avec un chiffon doux. Toujours travailler dans le sens de la longueur, ne faites jamais de mouvements circulaires. Le nettoyage doit toujours être effectué avant le montage ou avant que la surface ne puisse entrer en contact avec des substances poussiéreuses ou abrasives.



Lors du nettoyage récurrent, il convient de veiller tout particulièrement à ce que les surfaces de travail déjà protégées/couvertes ne soient pas à nouveau contaminées par des travaux effectués à côté.

En cas d'utilisation dans un environnement agressif, tel que la saleté industrielle, une forte pollution de l'air ou la poussière du trafic, il est recommandé de nettoyer régulièrement les surfaces afin d'éviter une accumulation excessive de saleté. Avant de procéder à un nettoyage mécanique, il est préférable d'éliminer toutes les particules de saleté solubles au moyen d'air comprimé. Ceci afin d'éviter que les particules ne provoquent des rayures. Pour éviter les filigranes, il est recommandé de sécher la surface à la fin du nettoyage. Pour éviter une éventuelle contamination par le fer, assurez-vous que les outils et accessoires utilisés n'ont pas été utilisés auparavant sur d'autres métaux. Les outils et accessoires utilisés pour le nettoyage de l'acier inoxydable doivent être exclusivement réservés à cet usage.

Les informations fournies dans ce document sont informatives et sans garantie. Elles ne constituent pas un engagement contractuel de notre part.

