

NIEUWE NORM

Spuitcabines voor organisch coatingmateriaal - Veiligheidseisen NBN EN 16985:2019

Publicatiedatum: 01/2019

Vervangt volgende normen:
NBN EN 13355 + A1: 2009
NBN EN 12981 + A1: 2009
NBN EN 12215 + A1: 2009

Samenvatting:

Deze Europese norm behandelt alle belangrijke gevaren, gevaarlijke situaties en gevaarlijke gebeurtenissen die relevant zijn voor spuitcabines voor het aanbrengen van organische natlakken en poederlakken, wanneer ze worden gebruikt waarvoor deze zijn gemaakt en onder de omstandigheden zoals voorzien door de fabrikant, inclusief redelijk te voorzien verkeerd gebruik. In bijlage A staan de belangrijke ge-

varen opgesomd. Interfaces tussen spuitcabines en andere machines die worden gebruikt voor het aanbrengen van coatings worden gegeven in figuur 1.

De specifieke significante risico's die samenhangen met het gebruik van deze machine met voedingsmiddelen en farmaceutische producten worden niet behandeld in deze norm. De specifieke significante risico's die samenhangen met het drogen van gecombineerde spuit- en droogcabines worden niet behandeld in deze norm, maar in EN 1539: 2015.

Deze Europese norm is eveneens niet van toepassing op:

- ruimten voor het aanbrengen van organisch bekledingsmateriaal dat uitsluitend uit een afzuigwand bestaat;
- platforms die zijn bevestigd aan spuitcabines (bijvoorbeeld voor touch-ups);
- flockcabines (zie EN 50223: 2015);
- spuitcabines met luchtstroom van verticale inlaat naar horizontale afzuiging of van horizontale inlaat naar verticale afzuiging.

Deze Europese norm is niet van toepassing op machines die vóór de publicatie-datum zijn vervaardigd als Europese norm.

Taal van de norm: FR / EN

Prix € 135

NOUVELLE NORME

Cabines de peinture pour revêtements organiques - Exigences de sécurité NBN EN 16985:2019

Date de publication: 01/2019

Remplace les normes suivantes:
NBN EN 13355 + A1: 2009
NBN EN 12981 + A1: 2009
NBN EN 12215 + A1: 2009

Résumé:

La présente norme européenne traite de tous les dangers significatifs, situations dangereuses et événements dangereux concernant les cabines de peinture pour l'application de produits de revêtement organiques en poudre et liquides, lorsqu'ils sont utilisés comme prévu et dans les conditions prévues par le fabricant, y compris une mauvaise utilisation raisonnablement prévisible. L'annexe A énumère les dangers importants. Les interfaces entre les cabi-

nes de pulvérisation et les autres machines utilisées dans l'application de revêtements sont illustrées à la figure 1.

Les risques significatifs spécifiques liés à l'utilisation de ces machines avec des produits alimentaires et pharmaceutiques ne sont pas traités dans cette norme. Les risques significatifs spécifiques liés aux opérations de séchage des cabines de pulvérisation et de séchage combinées ne sont pas traités dans la présente norme, mais dans la norme EN 1539: 2015.

La présente norme européenne ne s'applique pas:

- aux espaces pour l'application d'un matériau de revêtement organique

consistant uniquement en un mur d'extraction;

- aux plates-formes attachées aux cabines de pulvérisation (par exemple, pour les travaux de retouche);
- aux cabines de projection de flock (voir EN 50223: 2015);
- aux cabines de peinture avec flux d'air allant de l'entrée verticale à l'extraction horizontale ou de l'entrée horizontale à l'extraction verticale ;
- aux machines fabriquées avant la date de sa publication en tant que norme européenne.

Langue: FR / EN

Prix: 135 €