

ISO-Venti Xtrem

Pour intérieur et extérieur
Peinture et fond, base aqueuse

Description générale

Type de produit:	Peinture aqueuse respirante
Domaine d'application:	Revêtement "monoproduit", couvrant, destiné aux portes et fenêtres en bois, aluminium ou PVC, aux éléments de construction en bois de dimensions stables ou de stabilité dimensionnelle limitée, et aux surfaces en zinc - en construction neuve ou en rénovation. Pour l'utilisation sur PVC dur, aluminium et zinc, aucun agent d'accrochage supplémentaire n'est nécessaire.
Propriétés:	» Respirante » Adhérence extrêmement bonne » Isole les composants hydrosolubles du bois » Sec hors poussière après 1 heure » Pratiquement inodore » Ne jaunit pas » Résistante au blocking » Bonne couverture des chants » Absorption d'eau réduite » Haute résistance aux intempéries » Haut rendement: 10-12 m² /litre
Teinte:	Blanc
	
Conditionnement:	750 ml, 2,5 litres

Caractéristiques techniques

Liant:	Acrylate cationique
Densité:	Env. 1,18 - 1,27 g/cm ³ en fonction de la teinte
Niveau de brillance:	Satinée (après séchage)

Mise à la teinte:	Coloration possible à 2 % au maximum, avec un colorant concentré disponible dans le commerce, ou via le système MIX Jansen
Viscosité:	Légèrement thixotrope
Dilution:	A l'eau, en très faible quantité. Pour un effet isolant, appliquer non diluée.
Température de mise en œuvre:	Support et air ambiant: De +5°C à 25°C.
Séchage:	(23°C / 60 % Humidité relative de l'air) Sec, hors poussière: Après 1 heure Recouvrable: Après env. 6 heures Sec à cœur: Après env. 2 à 3 jours Les valeurs peuvent varier fortement en fonction de la température et de l'humidité de l'air.
Rendement:	Env. 120 ml/m ² par application Déterminer la consommation exacte par un test d'application préalable.
GISCODE pour produits de revêtement:	BSW20

Mise en œuvre - Description technique

Préparation du support:

Le support doit être sec, propre, porteur, exempt de toutes substances anti-adhérentes (huile, graisse, cire).

Bois brut à l'extérieur: En particulier pour les fenêtres et portes d'entrée en bois, respecter la fiche all. BFS n°18 dans son intégralité et traitement préliminaire avec le Primaire de protection du bois /Woodprimer WV Jansen (observer la fiche technique).

Traitement préliminaire du bois brut et du bois dont la peinture ancienne non porteuse a été poncée jusqu'au bois brut: avec une couche de Primaire de protection du bois /Woodprimer WV Jansen. Également adaptée pour la surface intérieure des fenêtres et des portes d'entrée.

Bois brut à l'intérieur: sans primaire de protection - application directe de la peinture.

Poncer le bois ancien abîmé par les intempéries jusqu'à trouver le bois clair, sain, puis appliquer le traitement préliminaire correspondant à l'essence de bois.

Lessiver la surface d'une peinture porteuse ancienne des traces laissées par les intempéries, puis dépolir.

Remarque: Pour un effet isolant, appliquer non diluée.

Pour un nettoyage préalable par voie mouillée, ne pas utiliser de nettoyeur alcalin. Utiliser de l'eau chaude additionnée d'un peu de liquide vaisselle.

Préparation du support:

Une épaisseur de couche sèche d'au minimum 50 µ doit être assurée. Elle est obtenue par une quantité d'environ 200 ml/m² - en une double application de produit non dilué.

Dégraissier un support zinc avec un agent mouillant ammoniacal (voir fiche BFS n°5). Éliminer toute trace de rouille blanche.

Notre Nettoyeur Métal Jansen (respecter la fiche technique) peut remplacer l'agent mouillant mentionné. Éliminer toute trace de rouille blanche.

Préparation du support:

Remarque: Bien rincer les surfaces nettoyées avec de l'eau claire.

Dépolir le PVC dur avec un grain de 240 – 280 puis nettoyer.

Remarque: Une fenêtre plaxée ne peut pas être revêtue. Une fenêtre en PVC blanc doit au maximum être revêtue d'une teinte pastel claire (charge thermique). Si une teinte plus foncée doit être utilisée, vérifier auparavant si la fenêtre PVC est dotée d'un cœur en métal (il est possible de le vérifier avec un aimant puissant).

Aluminium non traité: Eliminer méticuleusement les traces de rouille blanche avec un non-tissé abrasif et le Nettoyant métal Jansen. Bien rincer les surfaces nettoyées avec de l'eau claire.

En présence d'aluminium anodisé ou poudré, procéder impérativement à un test d'application préalable. Après 24 heures, réaliser un test de quadrillage.

Avant mise en œuvre, procéder à un essai d'application.

Si l'application de finition nécessite plusieurs pots, vérifier qu'ils portent tous le même numéro de lot!

La préparation du support et l'exécution de la peinture doivent correspondre au niveau actuel de la science et de la technique. Respecter également les fiches BFS en vigueur, ainsi que les normes VOB, partie C, DIN 18363 sur les travaux de peinture.

Schéma d'application:

La Peinture Jansen ISO-Venti Xtrem est livrée prête à l'emploi au pinceau et peut, selon l'application, être diluée avec au maximum 10% d'eau.

Pour un effet isolant, appliquer non diluée.

En neuf: 2 - 3 applications saturées.

En rénovation: 1 - 2 applications saturées.

Sur bois brut décapé de ses applications anciennes, procéder comme pour un revêtement neuf.

Méthode d'application:

Pinceau: Soies synthétiques.

Rouleau: A poils ras, microfibre, p.ex. Aqua Felt-Roller



XVLP

Quantité de produit	Débit d'air	Dilution	Appareil	Embout de pulvérisation	Filtre
7	12	10%	Finish Control 4000	Fine Spray	None

Airless

Pression de pulvérisation	Buse		Dilution	Appareil	Pistolet	Filtre de pistolet	Pression du produit	Système d'aspiration	Flexible	Filtre haute pression
150 bar	HEA ProTip	411	15,00%	Super Finish 21 Pro	Vector Pro	180mesh (red)	170 bar	Hopper (Trichter)	DN6-7.5m	None



Type	Ajout d'eau	Pression du produit (quantité)	Pression d'air (quantité)	Buse
Easymax WP II	0 %	10	///	309
Aircoat	0 %	140 bar	1 bar	310
Airless	0 %	120 bar	///	308

Filtre de pistolet: 100 Mailles
Contrôle du filtre toutes les 4 heures d'utilisation

Type	quantité d'eau / ajout d'eau	Pression du produit (quantité)	Pression d'air	Buse
Haute pression	10 %	///	3-4 bar	1,3 – 1,5 mm
Finecoat	10 %	///	0,48 bar	1,8 mm

Attention: Eviter une humidité de l'air trop élevée, susceptible d'altérer l'effet isolant. Toujours veiller à garder une bonne ventilation dans la pièce et faire une courte pause toutes les heures de pulvérisation pour aérer brièvement et évacuer l'air humide de la pièce.

Les tableaux ci-dessus ont été établis en conditions de laboratoire. Sur superficie plus importante, une buse plus grande / un angle de pulvérisation plus large pourra s'avérer nécessaire. Procéder à un test préalable sur l'objet concerné.

Nettoyer soigneusement le dispositif de pulvérisation puis rincer abondamment à l'eau: une dispersion cationique est incompatible avec les autres peintures base acrylate aqueuses, et aura tendance à former des grumeaux. Pour une meilleure efficacité du rinçage, ajouter éventuellement à l'eau une petite quantité de Nettoyant pour pulvérisateur Jansen (voir la fiche technique).

Nettoyage des outils:	A l'eau, immédiatement après utilisation. Nettoyer pendant les pauses et en cas d'utilisation prolongée. Ne pas laisser sécher la peinture.
Stockage:	Au frais, au sec et à l'abri du gel. Refermer hermétiquement un emballage entamé et le retourner brièvement.
COV:	Valeur limite (réglementation européenne) pour le produit (cat. A/d): 140 g/l COV (2010). Teneur du produit en COV: 30 g/l maximum

Marquage

Observer la Fiche de Données de Sécurité en vigueur sur notre site Internet www.jansen.de

Ces informations ont été élaborées conformément au niveau actuel de la technique. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité quant à une validité globale des différentes recommandations, dans la mesure où l'application et les méthodes de mise en œuvre échappent à notre contrôle et où la nature variable des supports nécessite une adaptation de la méthode de travail au cas par cas, dans le respect des règles de l'art. Ces recommandations ne dispensent pas le client de sa responsabilité de vérifier la convenance du produit pour l'utilisation prévue. Les "Conditions générales de livraison et de paiement de l'Industrie all. de la Peinture" s'appliquent, conformément aux recommandations du Bundeskartellamt (autorité all. de la concurrence) du 1^{er} janvier 2018.

La publication de cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

