



PROPADYN MUSEART

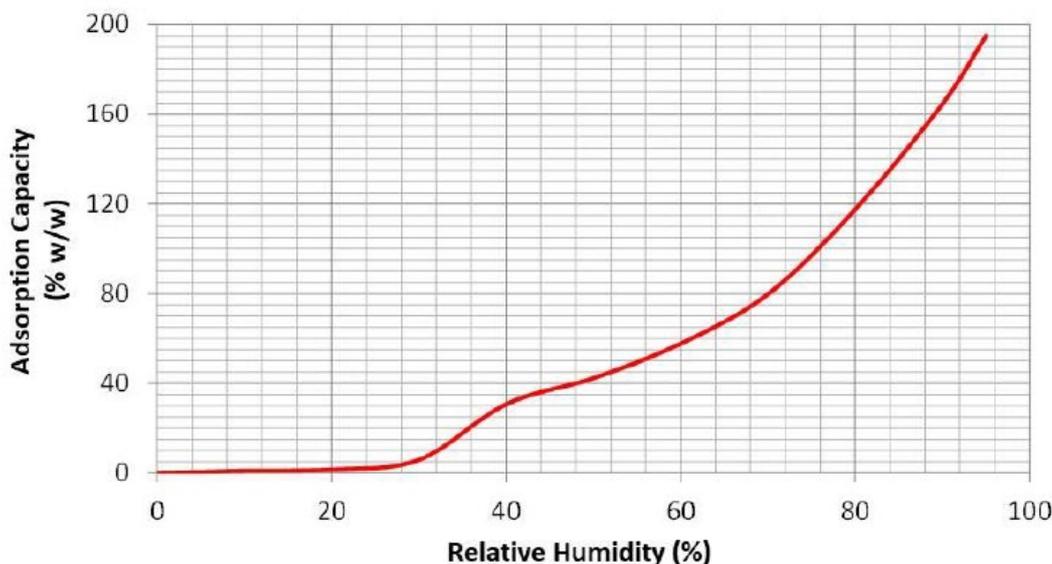
Distributeur : SERCALIA, S.L.
Casp, 116, Ppal, 4 - 08013 - BARCELONE (Espagne)
www.sercalia.com - info@sercalia.com
Tél. +34 934 531 411

1. Application et description

Propadyn Museart est un régulateur d'humidité passif capable de stabiliser le niveau d'humidité dans des environnements fermés, pendant le transport et le stockage. Propadyn Museart n'a pas besoin d'être activé ni d'être alimenté en électricité pour fonctionner : il est livré prêt à l'emploi et peut maintenir en permanence l'humidité relative à un niveau défini entre HR = 35 % et HR = 80 %.

2. Caractéristiques physiques et chimiques

1. Courbe de capacité d'absorption de la vapeur d'eau



2. Capacité de stabilisation de l'humidité

La capacité à stabiliser l'humidité est qualifiée par la grandeur M , définie comme la quantité de vapeur d'eau (en grammes) que 1 kg de régulateur absorbe ou libère lorsque l'humidité relative augmente ou diminue de 1 %. Une valeur élevée de M est un indice d'une grande capacité de régulation de l'humidité.



Comme l'absorption de vapeur d'eau par un régulateur varie en fonction de l'humidité, M est calculé pour chaque intervalle d'humidité d'intérêt. Le tableau suivant indique les valeurs caractéristiques de M pour un fonctionnement optimal du Propadyn Museart :

Humedad relativa	M
35% - 40%	24.9
40% - 50%	11.6
50% - 60%	15.4
60% - 70%	22.0
70% - 80%	37.8

3. Conditionnement

Propadyn Museart est disponible, selon les besoins, à une valeur d'humidité spécifique comprise entre 35 % et 80 % HR dans les formats suivants :

1. Propadyn Museart 3200 : boîte de 290 x 100 x 15 mm avec 200 g de matière active *
2. Propadyn Museart 3400 : Boîte de 290 x 100 x 15 mm avec 400 g de matière active *
3. Propadyn Museart Sheet : Feuille 330 x 330 mm avec 81 g de matière active *
Prédécoupée en 9 feuilles 110 x 110 mm

*Les poids se réfèrent à une humidité relative de 45%.

Les boîtes sont constituées d'une structure rigide en polypropylène et d'un tissu respirant à travers lequel la matière active échange de l'humidité avec l'extérieur.



4. Mode d'utilisation

Propadyn Museart ne nécessite pas de préconditionnement et agit dès qu'il est retiré de l'enveloppe protectrice. Il est donc conseillé de le placer sur le lieu d'utilisation dès que possible après ouverture. Propadyn Museart 3400 permet de stabiliser à titre indicatif jusqu'à 1 m³ de volume d'air, en fonction des conditions environnementales et d'utilisation (changements d'air, fluctuations climatiques externes, plage d'humidité tolérée, etc.) Propadyn Museart a été étudié et développé pour être réutilisable. En effet, une fois sa capacité de régulation épuisée, il est possible, grâce au traitement spécifique de régénération Propagroup, de le conditionner à nouveau à la valeur initiale d'HR, en lui redonnant toutes ses caractéristiques d'utilisation.

5. Données techniques

1. Capacité de régulation de l'humidité : de 35 % à 80 % d'humidité relative
2. Tolérance en régulation : ± 3% RH
3. Densité (matière active) : 1,1 - 1,5 g / cm³

6. Emballage

Chaque Propadyn Museart est emballé dans un emballage protecteur dans une remorque barrière, de sorte que le produit conserve ses caractéristiques inaltérées jusqu'au moment de l'utilisation.

Propadyn Museart est disponible en boîtes dans les quantités suivantes :

1. Propadyn Museart 3400 : n ° 10 unités par boîte (200 x 400 x 260 mm).
2. Propadyn Museart 3200 : n ° 10 unités par boîte (200 x 400 x 260 mm).
3. Propadyn Museart Sheet : n ° 5 unités par boîte (390 x 370 x 50 mm).

7. Certifications

Propadyn Museart est certifié selon la norme EN 13501-1 comme résistant à la flamme de classe européenne.

8. Avertissement

Afin de ne pas altérer les caractéristiques du produit, il est conseillé d'éviter d'immerger Propadyn Museart dans l'eau ou dans des solutions aqueuses en raison du risque de libération d'halogénures en solution.



9. Durée de conservation

La durée de conservation du Propadyn Museart est de 5 ans maximum à partir de la date de production s'il est conservé dans son emballage d'origine, parfaitement fermé, dans un endroit sec et non exposé à la lumière directe du soleil.

10. Production et qualité

PROPAGROUP est certifié UNI EN ISO9001 / ISO14001 et fabrique selon les exigences des principales réglementations européennes et internationales du secteur.

Les valeurs indiquées ici sont le résultat d'essais normalisés en laboratoire et sont données à titre indicatif pour faciliter le choix et l'utilisation des produits. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation et de l'exhaustivité de ces informations par rapport à l'usage qu'il en fait.