MACRYNAL® SM 6810w/42WA

Fiche Technique

DEFINITION

Résine acrylique hydroxylée en émulsion aqueuse

FORME DE LIVRAISON

42 % Eau (42WA)

Agent de Neutralisation

1,2 % N,N-Diméthyléthanolamine, sous forme de sel

CARACTERISTIQUES

Controlées régulièrement:

Viscosité dynamique DIN EN ISO 3219		
Viscosité dynamique (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	200 - 3000
Valeur pH DIN ISO 976		
Valeur du pH (10 %)		8,2 - 9,0
Indice d'acide DIN EN ISO 2114		
Indice d'acide (extrait sec)	[mg KOH/g]	16 - 23
Teneur en non volatil DIN EN ISO 3251		
Extrait sec (1 h; 125 °C; 1 g)	[%]	40,5 - 43,5

Ne sont pas controlées régulièrement:

Indice d'hydroxyle DIN 53240		
Indice d'hydroxyle env. (extrait sec)	[mg KOH/g]	135
Densité des liquides DIN EN ISO 2811-2		
Densité env. (20 °C)	[g/cm³]	1,05
Point éclair DIN EN ISO 1523		
Point éclair	[°C]	> 65

Aspect

blanchâtre

PROPRIETES PARTICULIERES ET APPLICATIONS

Ce produit est utilisé en combinaison avec des polyisocyanates émulsifiables à l'eau pour la formulation de peintures bi-composants hauts de gamme possédant une excellente dureté à l'air ambiant et un très bon brillant.

STOCKAGE

La stabilité au stockage du produit dans l'emballage d'origine et jusqu' à 25 °C est au minimum de 180 jours.

Le Macrynal SM 6810w doit être protégé du gel et donc stocké à l'abri des basses températures.

Température minimale de stockage: + 1°C

CARACTERES DISTINCTIFS

Contrairement au Macrynal VSM 6299w, le Macrynal SM 6810w a un séchage initial plus lent à l'air ambiant, mais permet l'application des films de peinture à plus forte épaisseur sans piqûres.

Clause d'exonération: Les sociétés du groupe allnex ('allnex') déclinent toute responsabilité quant à l'utilisation faite par toute personne des informations contenues dans ce document. Les informations contenues dans ce document représentent la meilleure connaissance d'allnex, mais ne constituent en aucun cas une garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des données présentées dans ce document. Aucune information contenue dans le présent document ne doit être interprétée comme conférant une licence ou un droit en vertu d'un brevet ou d'autres droits de propriété intellectuelle d'allnex ou de tiers. Les informations relatives aux produits sont données à titre indicatif. Aucune garantie n'est fournie quant à l'adéquation du produit et / ou des informations à un usage, une performance ou un résultat spécifique. Toute utilisation non autorisée du produit ou des informations peut enfreindre les droits de propriété intellectuelle d'allnex, y compris ses droits de brevet. L'utilisateur doit effectuer ses propres tests pour déterminer l'adéquation à un usage particulier. Le choix final de l'utilisation d'un produit et / ou des informations, ainsi que l'investigation sur toute violation éventuelle des droits de propriété intellectuelle ou l'obtention, utilisation ou divulgation illicites de secrets d'affaires d'allnex et / ou de tiers, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur.
Avis: Les marques commerciales indiquées par ®, TM ou *, ainsi que le nom et le logo allnex, sont des marques déposées, non déposées ou en attente de protection d'Allnex Netherlands B.V. ou de sociétés directement ou indirectement liées du groupe allnex. © 2020 groupe Allnex. Tous droits réservés.

Clause d'exonération: Les sociétés du groupe allnex ('allnex') déclinent toute responsabilité quant à l'utilisation faite par toute personne des informations contenues dans ce document. Les informations contenues dans ce document représentent la meilleure connaissance d'allnex, mais ne constituent en aucun cas une garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des données présentées dans ce document. Aucune information contenue dans le présent document ne doit être interprétée comme conférant une licence ou un droit en vertu d'un brevet ou d'autres droits de propriété intellectuelle d'allnex ou de tiers. Les informations relatives aux produits sont données à titre indicatif. Aucune garantie n'est fournie quant à l'adéquation du produit et / ou des informations à un usage, une performance ou un résultat spécifique. Toute utilisation non autorisée du produit ou des informations peut enfreindre les droits de propriété intellectuelle d'allnex, y compris ses droits de brevet. L'utilisateur doit effectuer ses propres tests pour déterminer l'adéquation à un usage particulier. Le choix final de l'utilisation d'un produit et / ou des informations, ainsi que l'investigation sur toute violation éventuelle des droits de propriété intellectuelle ou l'obtention, utilisation ou divulgation illicites de secrets d'affaires d'allnex et / ou de tiers, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur.
Avis: Les marques commerciales indiquées par ®, TM ou *, ainsi que le nom et le logo allnex, sont des marques déposées, non déposées ou en attente de protection d'Allnex Netherlands B.V. ou de sociétés directement ou indirectement liées du groupe allnex. © 2020 groupe Allnex. Tous droits réservés.