Boîtes métalliques cylindriques

Boîtes métalliques cylindriques

Les pots de peintures classiques sont des boîtes métalliques cylindriques. Ces pots sont depuis toujours utilisés sur les marchés de la peinture et des produits chimiques (de construction). Ils sont de forme ronde et sont faciles à fermer et à ouvrir grâce à la bague située à l'intérieur du pot et à la forme du couvercle. Il existe différentes sortes et différents modèles variant de 14 ml pour les petits pots de peinture à 10 litres pour les seaux de peinture murale. Les diamètres les plus courants sont: 60 mm, 73 mm, 99 mm, 108 mm, 153 mm et 165 mm.

En raison de l'augmentation du nombre de peintures à base d'eau, de gros efforts ont été déployés au niveau du développement pour adapter les pots. Un nouveau type de couvercle a donc été introduit pour les diamètres 60, 73 , 99 et 108 (RL) ainsi que des éléments très importants, tels que la bague, le couvercle et le fond ne sont désormais plus peints, mais fabriqués dans un matériau ImCare®. ImCare® est une spécificité des boîtes métalliques consistant en un revêtement organique micro-couche fondu sur l'acier. Pour cela, il existe une protection optimale contre la rouille et les rayures. Un autre avantage est qu'ImCare® est également appliquée sur la partie extérieure afin d'éviter toute trace de rouille en cas de stockage dans un lieu humide ou le frottement d'une brosse sur la bague. Un enduit à l'intérieur du corps de la boîte avec un traitement pour l'étanchéité au niveau de la soudure apporte une protection optimale.

RL et TT

Le modèle RL est plus facile à remplir et à vider que le modèle classique triple tight (TT) grâce à la plus petite bague présente dans le pot. Ce modèle en plus petits diamètres est donc devenu la norme. Triple tight (TT) est un système de couvercle avec une bague plus large dans le pot et est souvent préféré si le pot doit plus souvent être ouvert et fermé. Nous vous conseillons de mettre les pots TT à l'envers après les avoir fermés, parce que cette méthode assure l'étanchéité des bords intérieurs. TT est en option en diamètres 73, 99 et 108 et classique en diamètres 153 et 165.

Transport et impression

Comme protection de transport supplémentaire, nous avons pour tous les modèles de couvercle des clips en métal qui fixent le couvercle sur le pot. C'est la solution idéale pour l'expédition d'échantillons ou le transport aérien. Les pots cylindriques n'ont généralement pas le label UN; pour le transport, l'exception de la Quantité Limitée suffit souvent dans la législation en matière de transport qui l'autorise à envoyer un certain nombre de pots dans un carton. Nous avons deux sortes de pots de peinture de 1 litre avec un label UN solide ou liquide. Cette dernière a une couche adhésive spéciale dans le couvercle.
Les pots de peinture peuvent être imprimés en plus grandes quantités.

Portefeuille produit cylindrique

Capacité	Diamètre	Hauteur	Type de couvercle	Nombre par palette
125 ml	60	62	RL	4403
250 ml	73	76	RL & TT	2520
500 ml	86	102	TT	1800
500 ml	99	90	RL & TT	1045
750 ml	99	119	RL & TT	855
1000 ml	108	132	RL & TT	640
1200 ml	108	145	TT	624
2500 ml	153	157	RL & TT	231
2500 ml	165	157	TT	210
3875 ml	165	195	TT	150
4000 ml	180	190	TT	120
5000 ml	180	222	TT	125

Mus Verpakkingen BV | Herfordstraat 9 | 7418 EX | NL - Deventer
Siège social +31 (0)570 629 229 | Votre représentant +32 (0)476 76 10 09
info@musverpakkingen.be | www.musverpakkingen.be