





# **Multi-Peinture 3en1**

Peinture de protection contre les intempéries, laque de protection pour métal & laque couvrante en phase aqueuse.

Revêtement primaire, intermédiaire et de finition pour bois, métaux & PVC





Teinte	Disponibilité				
	Nbre / palette	360	672	200	96
	Taille / Quantité	3 x 0,375 l	3 x 0,75 l	3 x 2,5 l	1 x 5 l
	Conditionnement	Pot	Seau métal	Seau métal	Seau métal
	Emballage / Code	83	01	03	05
	Art. n°				
blanc (RAL 9016)	7744				
gris anthracite (RAL 7016)	7746				
gris clair (RAL 7035)	7747				
gris argent (RAL 7001)	7748				
vert mousse (RAL 6005)	7749				
rouge scandinave	7750				
noyer (RAL 8011)	7751				
Noir profond (RAL 9005)	7753				
gris fer (DB-703)	7754				
	7755				
	015244				
	015245				

#### Consommation

Métaux ferreux nus : 2-3 x 100-120 ml/m²

PVC dur, métaux non-ferreux et anciens revêtements intacts :  $2 \times 100$ - $120 \text{ ml/m}^2$ 

Bois: 2 x 100-120 ml/m<sup>2</sup>



## Domaines d'utilisation



- A l'intérieur et à l'extérieur
- Bois, métal et PVC
- Fenêtres, portes & portes de garage
- Tuyaux de descente & gouttières
- Radiateurs
- Abris de jardin, carports & vérandas
- Planches profilées, clôtures & balustrades
- Bardage, lambris de plafond et de mur
- Primaire, couche intermédiaire et finale
- Egalement en application de rénovation
- Ne convient pas pour le revêtement des sols et des toitures.

# Propriétés



- Produit aqueux
- Respirante
- Isole les composants du bois
- Protection anticorrosion testée selon la norme DIN EN ISO 12944-6
- Effet antirouille pour les têtes de vis et de clous
- Très bonne résistance aux intempéries, pratiquement aucun farinage
- Bonne couverture des bords
- Résiste aux intempéries, régule l'humidité

# Fiche technique Article n° 7744





- Pratiquement aucun jaunissement
- Très faible degré de salissure
- Très bonne adhérence au support
- Résistant au blocage (selon EN-927-10)
- Réduit la décoloration de la nicotine





**Données techniques** Densité (20°C) Env. 1,27 g/cm<sup>3</sup>

Odeur Typique

Degré de brillance Mat satiné

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats > DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"

Informations complémentaires > Nachhaltigkeitsdatenblatt

Produits complémentaires > Primaire protecteur bois\* (2066)

Protection bois de but (1900)Vernis Parquets & Escaliers (2390)

\* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage. Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

#### Préparation Exigences concernant le support

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.

Eléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.

Eléments en bois de stabilité dimensionnelle limitée ou sans stabilité dimensionnelle: Humidité du bois max. 18%.

#### ■ Traitement préliminaire

Eliminer intégralement les salissures, la graisse et les applications anciennes non adhérentes.

Supports en bois:

Dépolir soigneusement une application ancienne intacte.

Eliminer par ponçage la surface du bois grisaillé / dégradé par les intempéries jusqu'à trouver le support porteur.

Eliminer les traces de résine, les nœuds fissurés ou désolidarisés, puis nettoyer avec le produit adapté (p. ex. Diluant & Nettoyant pour pinceaux).

Pré-traiter le bois extérieur à protéger contre la pourriture et le bleuissement avec un produit de préservation du bois adapté\* (\*Utiliser les produits biocides avec précaution. Lisez toujours l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser).

Les temps de séchage sont obligatoires.

Conformément aux normes et règlements en vigueur pour le revêtement du bois et des matériaux dérivés du bois à l'extérieur par la mise en œuvre artisanale.

#### PVC rigide, aluminium (non anodisé) & zinc (acier galvanisé) :

Effectuer un lavage ammoniacal à l'agent mouillant en utilisant un tampon abrasif. Respecter la fiche technique BFS n° 22 pour le PVC rigide, la fiche technique BFS n° 6 pour l'aluminium et la fiche technique BFS n° 5 pour le zinc.

Anciens revêtements viables:

Eliminer intégralement les couches anciennes, non porteuses.

N'utiliser que sur des supports stables et non farinants.

Prendre en considération la fiche BFS n° 20.

#### Fer, acier:

Dérouiller rigoureusement. Eliminer les couches de laminage et les couches de calamine (dérouillage à la main, degré de pureté SA 3). On obtient les meilleurs résultat lors d'un prétraitement par sablage, degré de pureté SA 2,5 (DIN EN ISO 12944-4).

Arrondir les arêtes vives.

Prendre en considération la fiche BFS n° 20.

#### Mise en œuvre







#### Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, ambiante et du support: min. + 5 ° C à max. +25 ° C Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +25 °C.

Bien brasser le produit.

Application au pinceau, au rouleau et par pulvérisation

### - Paramètres de pulvérisation pour les teintes claires et foncées:

Airmix : buse : 0,28 - 0,33 mm, pression du matériau : 100 - 140 bar,

pression de l'air de pulvérisation : 1,2 - 2 bar.

Pulvérisation Airless : Buse 0,28 - 0,33 mm, pression du matériau : 180 - 200 bar

- Paramètres de pulvérisation pour les teintes métalliques (gris fer, DB-703) :

Pulvérisation par air comprimé : Buse : 0,33 - 0,38 mm, pression du produit 180 - 200 bar, Filtre de pistolet 300 - 600  $\mu$ m.





Après séchage, procéder à l'application suivante

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

#### Informations de mise en œuvre



Procéder à un test d'application préalable afin de contrôler la compatibilité avec le support et l'effet isolant. Couper les bois de bout inférieurs sur l'arrière pour créer un larmier.

Pour protéger contre l'humidité, les surfaces de bout et de coupe doivent être pré-enduites deux fois avec la protection du bois de bout.

Pendant la mise en œuvre / le séchage, protéger la surface de la pluie, du vent, du soleil et de la rosée.

NE PAS utiliser sur bois imprégné de sels de bore.

Ne pas utiliser sur du plomb.

#### Séchage

Hors poussière: 1-2 heures Recouvrable: env. 6 heures

Valeurs pour une température de 20°C / une humidité relative de l'air de 65 %.

Une température basse, une humidité de l'air élevée ou une épaisseur de couche supérieure à l'épaisseur maximale prescrite peut retarder nettement le séchage à cœur!

Une durée de séchage plus longue peut améliorer l'effet isolant.

Une dilution incorrecte du produit, une humidité du bois trop élevée ou le non-respect du schéma d'application recommandé, de la quantité appliquée et de la durée de séchage peuvent entraver l'efficacité de l'isolation. Un revêtement aqueux présente toujours un risque résiduel d'exsudation des composants du bois!

#### Dilution

Prêt à l'emploi

# **Exemples d'utilisation**

Exemples d'application	Normes	Nettoyage	Conseil	Couche de fond	Revêtement intermédiaire	Revêtement de finition
Bois	consulter fiche	Enlever complètement les salissures, traces de grasse et couches anciennes décollantes. Enlever et nettoyer les nœuds fissurés et les traces de résine ouvertes (p. ex. avec diluant & nettoyant pour pinceaux).	En fonction du type de bois et surface et la classe d'usage nous recommandons de vérifier l'adhésion sur une surface d'échantillonnage	Couche de fond protection du bois* (à l'exterieur, protection contre la pourriture et le bleuissement)	Laque Multi 3-en-1	Laque Multi 3-en-1
PVC dur	Veuillez consulter fiche BFS no. 22.	Diluant & nettoyant pour pinceaux Remmers ou solution ammonicale avec un fibre abrasif	En fonction du type de PVC et la classe d'usage nous recommandons de vérifier l'adhésion sur une surface d'échantillonnage	Laque Multi 3-en-1		Laque Multi 3-en-1
Aluminium non anodisé)	Veuillez consulter fiche BFS no. 6.	Diluant & nettoyant pour pinceaux Remmers ou solution ammonicale avec un fibre abrasif	En fonction du type d'aluminium et la classe d'usage nous recommandons de vérifier l'adhésion sur une surface d'échantillonnage	Laque Multi 3-en-1		Laque Multi 3-en-1
Revêtements existants porteurs	fiche	Enlever entièrement les couches anciennes non-solides. Ne peuvent être traité uniquement les surfaces non-marquantes et solides	En fonction de la couche ancienne nous recommandons de vérifier l'adhésion sur une surface d'échantillonnage	Laque Multi 3-en-1		Laque Multi 3-en-1
Gouttières en zinc et ôles	Veuillez consulter fiche BFS no. 5.	Diluant & nettoyant pour pinceaux Remmers ou solution ammonicale avec un fibre abrasif	En fonction du type de zinc et la classe d'usage nous recommandons de vérifier l'adhésion sur une surface d'échantillonnage	Laque Multi 3-en-1		Laque Multi 3-en-1
er et acier	Veuillez consulter fiche BFS no. 20.	Enlever méchaniquement toutes traces de rouille et de calamine, les croûtes de laminage et résidus de transpiration jusqu'à l'obtention d'une surface métallique brillante!	Degré de pureté normalisée SA 2,5 (sablage) et ST3 (à la machine) conformément à la norme DIN EN ISO 12 944-4. Il faut également arrondir les arêtes et bavures tranchantes.	Laque Multi 3-en-1	Laque Multi 3-en-1	Lack-Multi 3-en-1

# Important

DIN EN 71-3 "Migration de certains éléments":

Ce produit respecte les valeurs limites pour la migration de métaux lourds sur les jouets pour enfants selon la norme DIN EN 71-3 et remplit ainsi l'une des nombreuses autres exigences en matière de sécurité des jouets pour enfants selon la "directive jouets" de l'UE (2009/48/CE).

En présence d'air et d'eau, l'aluminium forme une couche d'oxyde qui peut avoir un effet négatif sur les propriétés des produits de revêtement. Pour l'aluminium, il convient donc d'appliquer un revêtement immédiatement après le traitement préalable du support.

Tenir compte des réglementations relatives à la protection constructive du bois.

Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales sans pente d'écoulement et sans rayon de bord, éviter l'accumulation d'humidité.

Les teintes mica peuvent présenter des différences de teinte par rapport aux nuanciers imprimés, lors de travaux de retouche et lors de différentes méthodes d'application. Des lots différents du même produit doivent être mélangés. Différences de teinte selon la fiche technique BFS n° 25 annexe A.3.

# Outillage / Nettoyage des

Brosse acrylique, brosse de surface, rouleau en mousse, équipement de pulvérisation



Pinceau synthétique, pinceau plat, rouleau en mousse, pulvérisateur airmix/airless Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau additionnée de liquide nettoyant. Eliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.





#### Stockage / Tenue en stock

Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.





Sécurité / Réglementations	Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.
Equipement de protection individuelle	Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.
Elimination	Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

VOC Kat. A/d 2010: 130g/l max.: 130g/l

Limite européenne pour ce produit (cat. A/d): max. 130 g/l (2010). Ce produit contient < 130 g/I COV.

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement. Cette édition annule et remplace les précédentes.