

Fiche technique 04/2016

## IRSA Exotic-Wood-Oil

pour bois exotiques et autres à l'extérieur - de teinte naturelle par ex. sols de terrasses en bois; toits de protection d'automobiles, plafonds en bois, meubles de jardin

Matériaux contenus: huiles naturelles améliorées comme l'huile de tournesol, l'huile de soja, l'huile de pin, l'huile de chardon, l'huile de colza, les résines d'arbre, les savons au cobalt et au calcium, les hydrocarbures désaromatisés, les pigments à base d'oxyde de fer.

Domaines d'application/propriétés: IRSA Exotic-Wood-Oil protège les bois exotiques (par ex. le bangkirai, l'iroko, l'ipe, l'acajou, le méranti, le nyatoh, le robble, le jarrah, le bélinga), mais convient également pour le douglas, le robinie, le chêne, le mélèze et le cèdre. Les rayons ultraviolets sont bloqués ainsi efficacement, la surface en bois devient fortement hydrofuge, le bois est protégé de la destruction (fissuration par gonflement et la rétraction du bois est évitée dans la mesure du possible).IRSA Exotic-Wood-Oil ne contient pas d'agents toxiques, est sans danger biologique sur le plan de la construction et inodore après le séchage. IRSA Exotic-Wood-Oil ne forme pas de film de sorte qu'on obtiendra en particulier pour les sols de terrasses une solidité remarquable (pas de formation de couche, ainsi pas de frottement). La surface conserve ses pores ouverts, respire bien et peut être repeinte même en partie et sans devoir être poncée auparavant. De manière générale, il faudrait appliquer une couche d'essai.

**Domaines d'application:** IRSA Exotic-Wood-Oil protège et améliore les bois précieux, neufs et à rénover à l'extérieur. Polyvalent, par ex. pour les sols de terrasses, les plafonds en bois, les toits de protection d'automobiles, les meubles de jardin, les revêtements de façades, les volets de fenêtres, les portes, les gloriettes, les balcons, les clôtures, les engins de jeux, les planches profilées. Pour la protection des bois tendres contre la pourriture bleue et la pourriture, nous recommandons d'appliquer un traitement préliminaire avec fond d'imprégnation correspondant.

**Traitement:** la surface doit être sèche, absorbante, à l'abri du gel, propre, ferme et exempte de poussières. Avec IRSA Aqua, Cleaner 5000, enlever la graisse, la crasse, les algues, etc. Par ponçage, décapage ou brûlage, enlever les couches épaisses ainsi que toutes les anciennes couches de peinture bouche-pores. Bien secouer ou remuer IRSA Exotic-Wood-Oil et l'appliquer 2-3 x (environ 50 ml/m²) - uniformément et en une fine couche à l'aide du pinceau ou de la brosse à enduire jusqu'à saturation du bois - sur le bois blanc, non traité avec séchage intermédiaire respectif d'environ 12 heures (éviter une formation de film). IRSA Exotic-Wood-Oil peut également être appliqué par pulvérisation ou par immersion. L'humidité du bois ne devrait pas être supérieure à 12%. La température de traitement doit être de + 8° C au minimum. Nettoyer les outils etc. avec IRSA Verdünnung B (IRSA Dilution B). En cas d'utilisation de plusieurs fûts ayant des numéros de lots différents, il faudra les mélanger ensemble dans un grand conteneur.

Pour l'entretien ultérieur, IRSA Exotic-Wood-Oil peut également être appliqué sur toutes les couches de peinture traditionnelles pour autant que la couche de fond soit résistante. Ne pas poncer la couche de fond résistante. Appliquer ensuite les différentes couches comme décrit auparavant.

Consommation: 1 litre est suffisant pour environ 20 m² par application = 50 ml/m² par application.

**Séchage:** 12-24 heures. Les temps de séchage indiqués ont trait à des conditions idéales (+ 20° C et environ 55 % d'humidité de l'air).

**Entreposage:** Entreposer et transporter dans un endroit sec, frais, mais pas en dessous de + 6°. S'il est entreposé de manière adéquate, il peut se conserver plusieurs années dans le fût métallique non entamé. Bien fermer et utiliser sans trop tarder les fûts entamés. A protéger du froid.

Conseils de sécurité: IRSA Exotic-Wood-Oil ne devrait pas se trouver à portée des enfants. Il ne peut aboutir ni dans les canalisations ni dans la terre ni dans les eaux qui s'écoulent. En cas de contact avec les yeux et avec la peau, rincer immédiatement avec de l'eau claire. Ne donner à recycler que les fûts complètement vides. Ne pas remettre les restes séchés au point de collecte pour vieux vernis.

**Avertissement:** Conserver dans un conteneur fermé les chiffons imprégnés, les patins et autres outils de travail. Humecter d'eau ou bien conserver dans un seau fermant bien ou encore évacuer de façon sécurisée - sinon risque de combustion spontanée - l'huile / la cire en contact avec la poussière de ponçage, les chiffons en tissu et les choses de ce genre.

Notre consultation d'applications technologiques dans un mot et l'écriture et sur la base des tentatives a lieu après le meilleur savoir. Elle est en vigueur cependant ne libère pas comme indication non contraignant et vous avant le propre examen des produits livrés par nous sur leur qualification dans des procédures et buts envisagés. L'application, l'utilisation et le traitement des produits ont lieu à l'extérieur de nos responsabilité se trouvent donc exclusivement dans vos attributions. Évidemment, nous garantissons la qualité inférieure et constante de nos produits. Avec une parution d'une nouvelle notice technique, le précédent perd sa validité.



VOC repérage á partir de 2007 : Exotic Wood Oil : 2004/42/2 A(f)700 ;700 g/l <548 g/l

Explication

2004/42 = année et numeró de la directive

= l'appendice 2

= part A

() = sous-catégorie du produit --- ;--- g/l= limite de première 1./deuxième étape 2. g/l < --- g/l = valeur VOC actuelle