

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbotrol Tauchgrund

Fond blanc à base de solvants pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	Arbotrol Tachgrund est un fond de trempage blanc pour les revêtements à l'intérieur et à l'extérieur, spécialement adapté au trempage du bois pour la construction de fenêtres et de façades ou pour les jalousies.
Propriétés	- Bon pouvoir d'absorption avec effet en profondeur - Excellent pouvoir régularisant l'humidité - Haute élasticité - Très bon pouvoir couvrant - Etiquette Environnementale Suisse catégorie F
Données techniques	Base du liant Combinaison de résine alkyde et d'huile Pigment Dioxyde de titane rutile Teinte Blanc Viscosité de livraison DIN/ISO 2431 DIN 4 mm, env. 30 s, prêt à l'emploi Viscosité pour trempage DIN/ISO 2431 DIN 4mm, env. 16–18 s Emballages 1 / 6 / 20 / 240 kg Extrait sec DIN 53216 Env. 64 % Densité DIN 53217 1.2 g/ml L'adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1
Supports	Convient à tous les bois intérieurs et extérieurs, en particulier aux bois résineux comme le douglas et le mélèze, ainsi qu'aux bois durs. Pour les espèces de bois spécifiques, veuillez contacter notre service technique. Le bois doit être propre, sec et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousses ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent recevoir un revêtement ultérieur. Poncer les surfaces en bois très usées par les intempéries. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12%. Pour les bois extérieurs sujets au bluissement et aux champignons, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée auprès du fabricant de ces produits.
Système d'application	Pour façade Pour bois au risque de bluissement et moisissures, appliquez 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 1x Arbotrol Tauchgrund weiss 1x couches de fond diluable à l'eau ou à base de solvants (si nécessaire) 2x vernis de finition diluable à l'eau ou à base de solvants, p.ex. PigaPur Flex, Arbezol Hydrosotic, Arbezol Industrie-Finish ou Arbezol Lasotic Pour fenêtres Pour bois au risque de bluissement et moisissures, appliquez 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 1x Arbotrol Tauchgrund weiss Pour les couches de finition aqueuses et sur des bois à nombreuses substances en bois utiliser absolument PigaPur Isoprimer en couche intermédiaire. 1–2x PigaPur Exterior ou avec des produits à base de solvants

Application	Par trempage (de préférence pendant un temps prolongé), application au pinceau ou au pistolet. Dilution Ajuster la viscosité par immersion et par pulvérisation avec un substitut de térébenthine. Consommation Environ 100–120 g/m² par application dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables. Consommation bac Densité (1,2 g/ml) multipliée par le volume utile du récipient d'immersion donne le poids nécessaire pour remplir le récipient d'immersion. Température d'application Ne pas appliquer à une température inférieure à +5 °C et supérieure à +30 °C de température ambiante et de sous-couche. Nettoyage des outils Utiliser de l'essence de térébenthine ou un diluant universel.															
Séchage DIN EN 53150	<table><tr><td>hors poussière</td><td>après env.</td><td>3–4 h</td></tr><tr><td>hors poisse</td><td>après env.</td><td>6-8 h</td></tr><tr><td>sec en profondeur</td><td>après env.</td><td>24 h</td></tr><tr><td>recouvrable au pinceau</td><td>après env.</td><td>12–16 h</td></tr><tr><td>ponçable</td><td>après env.</td><td>12–16 h</td></tr></table> Ces données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche, de l'humidité relative et du renouvellement de l'air. Pour certaines espèces de bois, par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, le séchage peut être retardé en raison des substances naturellement présentes dans le bois. En cas d'application ultérieure de systèmes à base d'eau, un temps de séchage de 5 jours à température ambiante doit être respecté. Il est également possible d'utiliser Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000.	hors poussière	après env.	3–4 h	hors poisse	après env.	6-8 h	sec en profondeur	après env.	24 h	recouvrable au pinceau	après env.	12–16 h	ponçable	après env.	12–16 h
hors poussière	après env.	3–4 h														
hors poisse	après env.	6-8 h														
sec en profondeur	après env.	24 h														
recouvrable au pinceau	après env.	12–16 h														
ponçable	après env.	12–16 h														
Stabilité au stockage	Durée de stockage 24 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.															
Remarque	Certaines espèces de bois (pin, méranti, etc.) peuvent se décolorer en raison de la présence de substances naturelles dans le bois. Traitez ces bois en plus avec PigaPur Iso-primer. En cas de doute, veuillez-vous adresser à notre service technique d'application. Entretien du bac de trempage - Les bacs doivent être fabriqués en acier inoxydable, en plastique ou dans un autre matériau résistant à la corrosion. - Les bacs doivent toujours être remplis jusqu'à 20–30 cm du bord. - Contrôlez régulièrement la viscosité du bain et ajustez si nécessaire avec un substitut de térébenthine. - Fermer hermétiquement les emballages et les bacs de trempage après chaque utilisation. - Si le bac n'est pas utilisé pendant une longue période, bien remuer le contenu au moins toutes les 4 semaines et ajuster la viscosité du bac. - Ne jamais exposer les bacs aux rayons directs du soleil. - Voir également la fiche "Entretien des bains de trempage". Les normes et directives respectives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien de l'ASEPP.															
Richtlinie 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 750 g/l de la catégorie de produits A/h Lb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 400 g/l.															
Données de sécurité	Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Code de déchets 08 01 11 S															

arbezol

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous décharge de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch