

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Arbezol Hydro-Isoprimer

Fond blanc pour bois, diluable à l'eau avec effet barrière contre les tanins et les substances naturelles du bois pour application industrielle à l'intérieur et à l'extérieur

Domaine d'emploi	Arbezol Hydro-Isoprimer est un fond blanc pour bois, d'un emploi universel, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur avec effet bloquant contre les substances naturelles du bois, approprié lors d'applications industrielles sur fenêtres, portes, jalousies de même que tous les matériaux dérivés du bois.
Propriétés	- Diluable à l'eau - Très bon pouvoir isolant contre le tanin - Bonne pénétration (action en profondeur) - Régularise l'humidité - Élasticité élevée - Bon pouvoir couvrant - Séchage rapide - Conforme a Minergie-ECO, eco Basis - Etiquette environnementale suisse catégorie C
Données techniques	Base du liant Dispersion acrylique spéciale Pigments Dioxyde de titane rutile Teinte Blanc Forme de livraison Prêt à l'emploi (aussi pour trempage) Emballage 5 / 20 kg Viscosité DIN/ISO 2431 35–45 s DIN 4 mm Corps solide DIN EN 53216 Env. 48,5 % Densité DIN EN 53217 1,2 g/cm³ L'adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1
Supports	Le bois doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries. L'humidité du bois doit être de 15 % maximum. Pour les bois extérieurs menacés par le bleuissement et les champignons, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus, comme imprégnation préventive. Veuillez consulter la fiche technique n° 18 du BFS. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.
Système d'application	Pour bois au risque de bleuissement et moisissures, appliquez Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus ou Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 1x Arbezol Hydro-Isoprimer 2x Arbezol Industrie-Finish, Arbezol Hydrosotic, PigaPur Flex oder PigaPur Exterior Arbezol Hydro-Isoprimer est également recouvrable par un email en résine artificielle solvanté. Attention La couche intermédiaire ne doit pas être poncée. En raison du grand nombre de composantes de bois une altération de couleur peut subvenir sur certains bois. En cas de doute il est nécessaire de faire des essais préliminaires.

Application	Au pinceau, pulvérisation, trempage, Vacumat et application à la brosse. Dilution Avec de l'eau selon le mode d'application, max. 5%. Consommation Environ 100–120 g/m² par application dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du bois. Nettoyage des outils Avec de l'eau. Après séchage avec Universalverdünner.
Séchage DIN EN 53150	Valable à +20 °C et 65 % d'humidité relative Des températures plus basses ou une humidité plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage. Hors poussière après 1 h Recouvrable après 4 h Empilable après séchage pendant la nuit (min. 12h) Recouvrable après séchage forcé, selon l'installation après env. 20 min, la pièce à usiner doit être refroidie à < +25 °C avant le conditionnement.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 12 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarque	Certaines espèces de bois (pin, méranti, etc.) peuvent se décolorer en raison de la présence naturelle de substances dans le bois. En cas de doute, adressez-vous à notre service technique. Les normes et directives respectives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément de construction à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/d Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 130 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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