Fiche technique

Molto
2K Holz Ersatz

Pour la réparation de zones endommagées dans le bois soumis à des contraintes importantes

Description du produit	
Domaines d'application	Pour les réparations de zones endommagées sur le bois soumises à des contraintes importantes, nécessitant une fine couche ou une couche épaisse. Pour réparer et remplacer des éléments en bois présentant des fragments, des éclats ou de la pourriture. Reconsolide les éléments métalliques cassés (charnières standard, charnières invisibles à boîtier, charnières piano, serrures, poignées et vis). Pour coller du bois avec du bois ou avec d'autres matériaux, tels que du métal, de la céramique, de la pierre, du verre, etc. Pour reboucher des entailles, des fissures, des joints, des trous de nœud ou de perçage. Pour remodeler des profils en bois endommagés (baguettes profilées, cadres photos, poutres profilées, bois façonné au tour, etc.). **Ne convient pas** pour les éléments de construction soumis à des contraintes statiques. Pour l'intérieur et l'extérieur.
Propriétés	Durcit quelle que soit l'épaisseur de couche. Résistant aux intempéries, recouvrable, donne des surfaces très lisses, reste de forme stable, est praticable.
Teinte	Jaune
Composition conformément à VdL	**Composant A:** Résine époxy (poids moléculaire < 700), 1,6-hexanediol diglycidyl éther, dioxyde de titane, matières de remplissage, additifs. **Composant B:** Produit de réaction de la polyamine, diéthylènetriamine, dioxyde de titane, matières de remplissage, additifs.
Emballages	Kit de 2 x 75 g (base + durcisseur).
Données techniques	
Livraison	Sous forme de pâte prête à l'emploi, ne doit pas être diluée.
Densité	1,45 g/cm^3 (valeur moyenne)
Temps de séchage	Durci en profondeur après env. 6 heures, selon la couche appliquée
Température de mise en œuvre	Application à partir de +10°C, plage de températures idéale entre 15 et 21°C au niveau de l'élément et de son environnement.
Mise en œuvre	
Procédure d'application	A la spatule
Traitement préalable	Enlever les anciennes couches de peinture. Eliminer le bois pourri, dégradé par les intempéries et qui s'effrite jusqu'à atteindre une couche saine. Appliquer une couche de fond avec un fond pour bois.
Utilisation	Avant toute utilisation, bien mélanger les deux composants dans une proportion de 1:1, jusqu'à obtenir une masse de teinte uniforme. **Important**: Le mélange a une durée de vie en pot (temps de mise en œuvre) d'environ 30 minutes; après cela, le processus de durcissement est enclenché. Faire pénétrer profondément le matériau mélangé dans la zone endommagée, puis lisser. Pour bien remplir les zones endommagées extrêmement profondes, il est recommandé d'appliquer plusieurs couches, en laissant à chaque fois les couches durcir en profondeur avant toute nouvelle application. En présence de bords cassés, fabriquer un coffrage.
Traitement ultérieur	Peut être recouvert avec des vernis ou des glacis après un temps de séchage d'environ 6 heures. En raison des pouvoirs d'absorption différents entre la couche de mastic et le bois, des divergences de teintes peuvent survenir lors de l'application de glacis.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils avec Molto Pinsel Reiniger immédiatement après usage.

Informations particulières

Marquage de danger	**Composant A:** Attention. produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700) Oxirane, (chloromethyl)-, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) 1,6-bis(2,3-époxypropoxy)hexane. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Porter des gants de protection. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. **Composant B:** Danger. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Se laver les mains soigneusement après manipulation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Garder sous clef.- Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/ nationales. Ingrédients dangereux: . Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine 3,6,9- triazaundécaméthylènediamine amines, polyéthylènepolyamines, polyéthylènepoly-, fraction triéthylènetétramine. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Avant d'utilisation, consulter l'étiquette du produit, ainsi que la fiche des données de sécurité.
Remarques pour une utilisation en toute sécurité	Les traitements ultérieurs et l'enlèvement des couches de peinture (par ponçage, brûlage, etc.) peuvent entraîner la formation de poussières et / ou de fumées dangereuses. Procéder dans la mesure du possible à un lissage des surfaces / un ponçage humide. Ces travaux ne doivent être effectués que dans des lieux bien aérés. Au besoin, porter un équipement de protection (respiratoire) approprié.
Stockage et élimination	Stocker le produit uniquement dans son emballage d'origine bien fermé, à l'abri du gel et à des températures supérieures à +5°C et inférieures à +30°C. Apporter au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Eliminer les emballages contenant des restes de matériaux conformément aux prescriptions locales.

Les valeurs mentionnées ci-dessus ont été déterminées en laboratoire et dans la pratique. Elles doivent donc être considérées comme des valeurs indicatives et sont, de manière générale, sans engagement. Elles ne constituent que des indications consultatives générales, décrivent nos produits et donnent des informations sur leur mise en œuvre et leur utilisation. Au vu de la diversité et des divergences existant entre les différentes conditions de travail et les différents matériaux utilisés, nous ne pouvons naturellement pas recenser chaque cas particulier. En cas de doute, nous vous recommandons donc d'effectuer des pré-essais ou de demander conseil à Akzo Nobel Coatings AG. Dans la mesure où nous n'avons pas garanti expressément par écrit de propriétés ou d'aptitudes spécifiques aux produits, ni défini un usage contractuellement, tout conseil ou toute information sur la technique d'application, même s'il est apporté en toute connaissance de cause, n'est donné qu'à titre indicatif. Pour le reste, nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent.
Cette édition constitue le tout dernier état de la technique et remplace les précédentes éditions.

Akzo Nobel Coatings AG Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station Tél.: +41 (0) 41 469 67 00 chretail@akzonobel.com