

## LAQUE WIGRANIT NovaColor WNC/COLORIS

### Caractéristiques

Laque polyuréthane haute qualité, très couvrante. Résistant à la lumière. Séchage rapide. Exempte de formaldéhyde et de métaux lourds tels que chrome, cadmium et plomb. Système de mélange la réalisation de tons d'après RAL, NCS et coloris céramiques. Possibilité de fabriquer des tons sur mesure d'après un échantillon de couleur.

### Domaine d'utilisation

Pour des réalisations de couleur en intérieur. Utilisation multiple pour surfaces à forte sollicitation.

### Support

Sur tout type de bois massif ou placage pour lesquels on souhaite une finition opaque. L'utilisation du Garnissant Wigranit IF permet également la finition de métaux ferreux ou non ferreux ainsi que des PVC. Isoler au préalable les panneaux MDF avec l'isolant garnissant IF ou le Fond isolant incolore S 7020 pour MDF et l'Apprêt blanc WIG/Fill.

### Préparation du support

Procéder à un ponçage progressif des bois bruts (gr 120, 150, 180) et dépolir soigneusement. Fonds compatibles: Apprêt blanc WIG/Fill ou Isolant garnissant blanc IF. Tous les fonds doivent être catalysés avec le catalyseur adéquat. Après séchage, procéder à un ponçage intermédiaire au grain 280 à 320 et dépolir soigneusement.

### Degré de brillance

WNC/coloris  
+ 10% catalyseur PUR 5085

Degré de brillance satiné-brillant

### Catalyseur

#### Catalyseur PUR 5085

#### Proportion du mélange vernis/catalyseur: 10/1

Durée de vie du mélange à une température de 20 °C: env. 8h (1 journée de travail)

### Diluant

Diluant PUR Zweihorn S 9004 (séchage normal) Diluant PUR Zweihorn S 9029 (séchage lent)

### Application

#### Bien mélanger, avant l'utilisation.

En fond: avant l'application, mélanger l'apprêt WIG/FILL avec 10 % de catalyseur PUR 5085 ou l'isolant garnissant Wigranit/IF avec 20 % de catalyseur pur S 8888 ou S 7850 avec 10 % de catalyseur PUR

5085 et de diluant Zweihorn S 9004 ou S 9029. Mélanger le WNC/Coloris avec 10 % de catalyseur

PUR 5085 et 10-15 % de diluant Zweihorn S 9004 ou S 9029. La résistance maximale à l'abrasion est obtenue en appliquant un vernis de finition incolore; idéalement un multicouche incolore de la gamme

Crystallit, (CL-7/8/9/0 ou CL-H). Ces derniers doivent également être mélangés avec 10 % de catalyseur

PUR 5085 et 50 % de catalyseur PUR 5085 pour le CL-H. Après un temps de séchage d'environ 30 min., vous pouvez procéder au revernissage de la laque WNC/coloris (mouillé sur mouillé) sans égrenage intermédiaire.

Si le temps de séchage est plus long - par ex. une nuit - procéder à un égrenage fin de la laque multicolore sèche (grain 360).

### Modes d'application

	A	Pistolet	
Gravité	Pression	Basse	Airless (sans
Pression (bar)	3	pression d'air)	
Buse (mm)	1,8	HVLP	110-130
Dilution [%]	10-20	1,0-1,8	0,23-0,28
Viscosité selon		15-20	0-10
DIN 4 mm (sec.)	env. 22		env. 35
Quantité/couche (g/m <sup>2</sup> )	120-150	env. 18	120-150
Pouvoir couvrant (m <sup>2</sup> /lkg)	6-8	120-150	6-8
		6-8	

### Temps de séchage (à temp. ambiante 20 °C)

Hors poussière Manipulable Egrenable Transportable  
env. 30 Min. env. 4 Std. env. 6 Std. 1 nuit

### Finition/Rénovation

Les finitions réalisées avec la laque Wigranit/WNC peuvent être renouvelées avec un vernis incolore 2K adéquat (ex. série Crystallit), après un égrenage et un dépolissage soigneux.

### Informations produit

Conditionnements 3kg 10kg, 25kg  
Viscosité à la livraison (DIN 4mm) env.35 Sec.  
Conservation avant ouverture\* env.2 ans  
\* RAL9010/RAL9016/RAL9005

Les mélanges sont à utiliser dans les meilleurs délais

Classe de risque selon Vbf néant

Classe de risque selon ADR/RID néant

Pour plus de renseignements voir l'étiquette et la fiche de sécurité

conformément à 91/155/CEE, que vous pouvez trouver sur Internet

#### **Recommandations**

- Ne pas appliquer, ni laisser sécher à une température inférieure à 15 °C.
- De légères variations de ton peuvent se produire. Nous recommandons un essai de finition préalable.

#### **Répond aux normes suivantes:**

- a) § 31, paragr. 1 de la réglementation sur les produits alimentaires et les biens de consommation
- b) DIN 53160 Stable à la salive et à la transpiration. (Répond aux normes CE)
- c) EN 71-3 Exempt de métaux lourds. (Répond aux normes CE)
- d) DIN 68861, Partie 1, Groupe de sollicitation B
- e) Convient pour revêtements de meubles de cuisine selon DIN 68930, en référence à la résistance aux climats alternatifs\* ).
- f) DIN 5510, partie 2-Protection préventive contre les incendies dans des véhicules sur rails
- g) TOXPROOF – Le sigle pour meubles à faible taux d'émission
- h) Résolution IMO A. 653 (16 )
- i) Difficilement inflammable selon DIN 4102 - B1 (uniquement sur panneaux ou placages difficilement inflammables.  
No. P-BWU03+16.5.66

Les produits Zweihorn GmbH sont conçus pour des applicateurs professionnels ayant la connaissance de l'utilisation des teintures, des vernis et des lasures. Les indications figurant sur ces fiches techniques doivent être considérées comme des conseils d'application n'engageant pas notre responsabilité. Ils sont basés sur une série de tests ainsi que sur notre expérience et doivent faciliter et favoriser le travail de nos applicateurs. Une adaptation de ces indications à vos conditions de travail relève de votre entière responsabilité. En cas de doute, n'hésitez pas à vous renseigner auprès de notre service technique ou de notre laboratoire. Nous garantissons, bien entendu, une qualité irréprochable de nos produits (voir conditions générales de vente) mais l'acheteur est responsable de la façon dont il les utilise. Tant qu'aucun engagement écrit n'a été pris sur une procédure d'application spécifique, la responsabilité de I.C.I. ne saurait être engagée. Un conseil ou une information émanant de I.C.I. ainsi qu'une formation à l'utilisation d'un produit ne dispensent pas l'applicateur de procéder à des essais préalables. Si une procédure non confirmée par écrit a donné de bons résultats lors d'une première application, la responsabilité de I.C.I. ne peut être engagée pour les résultats ultérieurs. I.C.I. engage sa responsabilité uniquement dans la limite de ses conditions générales de vente. Cette édition annule et remplace toute fiche technique précédente.

01.02.2002