

VITA NUOVA

SCHEDA TECNICA

Revisione : 31/05/2023

Prodotto: **Vita Nuova**

Categoria: Smalti fondi e Impregnanti

Azienda: Loggia

Caracteristiques generales

Laque époxy bi-composant à base d'eau pour intérieurs à faible teneur en solvants, de faible épaisseur, pour sols en béton. Le produit a une excellente résistance au trafic roulant.

Utiliser

Planchers de béton, maçonnerie, carreaux de céramique, verre, acier inoxydable et tôle galvanisée.

Convient aux environnements où les aliments sont produits, transformés et distribués. VITA NUOVA est conforme à la norme UNI 11021:2002 « Peintures et vernis. Produits et systèmes pour la peinture d'environnements en présence d'aliments (rapport d'essai n.27/2016 délivré par TERMOTECH ECO srl). garantir la conformité des surfaces selon le protocole HACCP pour éviter une éventuelle contamination des aliments.

Preparation des surfaces



a) Sur béton neuf :

Vérifier l'état de cure du support, c'est-à-dire 28 jours après la pose, vérifier l'absence d'humidité excessive (<4%) et d'efflorescences.



Bien nettoyer, laver la surface avec une solution d'acide chlorhydrique à 10 % pour rendre la surface rugueuse et favoriser l'adhérence de la peinture.



Attendez que les bulles aient disparu de la surface, puis lavez à l'eau et laissez sécher.

Attention : si la surface est brillante, elle doit être rendue opaque avec des moyens mécaniques appropriés afin d'éliminer le lait de ciment formé lors de la pose.

Appliquer 1 couche de Vita Nuova diluée à 40-45% en volume avec de l'eau.

Appliquer 1 couche de Vita Nuova diluée à 20-25% en volume avec de l'eau.

b) Sur béton ancien

Supprimer toutes les incohérences en utilisant les systèmes jugés les plus appropriés.

Attention : en présence d'huile et de graisse et dans l'allée du garage, prévoir le grenailage du support.

Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 40-45% en volume avec de l'eau.

Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 20-25% en volume avec de l'eau.

Attention : S'il y a des microfissures, elles doivent être restaurées avec des mortiers appropriés

c) Carreaux de céramique

Laver soigneusement avec des détergents ou des solutions d'ammoniaque.

Rincer abondamment à l'eau et sécher parfaitement.

Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 40-45% en volume avec de l'eau.

Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 20-25% en volume avec de l'eau. d) Enduit neuf ou ancien Attendre le durcissement et le séchage. Ponçage précis, enlevant toutes les anciennes couches de peinture qui ne sont pas ancrées. Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 40-45% en volume avec de l'eau. Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 20-25% en volume avec de l'eau.

e) Tôle galvanisée, acier inoxydable et verre

Laver soigneusement avec des détergents et de la pierre abrasive.

Rincer abondamment à l'eau et sécher parfaitement.

Appliquer une couche de Vita Nuova diluée à 40-45% en volume avec de l'eau.

Methodes d'application



Première couche 40-45%- en volume avec de l'eau

Deuxième couche 20-25%- en volume avec de l'eau

DANS CETTE PHASE, LES AGITATEURS MÉCANIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS MAIS MÉLANGER L'EAU PEU À LA FOIS AVEC UNE AGITATION MANUELLE.

Temperatura di applicazione:	+10 ÷ +30	°C
Umidità relativa dell'aria:	max 80%	
Spessore consigliato:	50 ÷ 60	µm per mano

Temps entre les couches 9-24 (max) heures dans des conditions optimales

T °C	Intervallo dalle applicazioni	Pedonabilità	Indurimento completo
+10 °C	24 ore	3 giorni	12 giorni
+20 °C	12 ore	2 giorni	8 giorni
+30 °C	8 ore	2 giorni	6 giorni

Préparation du produit

Mélanger soigneusement composant A + composant B + eau à la main et attendre 5 minutes avant d'appliquer.

Peinture:



Le produit peut être coloré avec le système de teinture de la ligne L'ANGELO

Peso specifico:	componente A 1,44 Kg/l componente B 1,13 Kg/l	Kg/l
Rapporto di miscelazione:	in peso: Componente A 100 gr - Componente B 30gr in volume: Componente A 72 cc - Componente B 28 cc	
Residuo secco della miscela in volume:	50 % +/-2	
Pot-life (tempo di utilizzo):	2 ore a 20 °C. Attenzione trascorso tale periodo non utilizzare il prodotto	
Resa teorica:	8-10 mq/l per mano (spessore 55 micron) in funzione del supporto. Si consiglia di effettuare un test preliminare in cantiere	
Spessore medio:	55-65 micron per mano	
Aspetto del film:	Lucido	
Sovrapapplicazione:	minimo 8 ore max 24 ore a 20 °C	

Valeur limite de l'UE pour la teneur en COV :

Cat.A/j : 140 g/l (2010). Ce produit (A+B) contient au maximum 10 g/l de COV

Stockage:



Le produit non ouvert, stocké intact dans un endroit sec et frais a une durée de conservation d au moins 24 mois.



Après utilisation, refermez soigneusement l`emballage et rangez-le à l`envers.



Température minimale de stockage : + 5°C.



Température maximale de stockage : + 30°C.

Précautions de sécurité:

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu`à son élimination correcte, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Propriété:

Vita Nuova a une excellente couverture et remplissage. Excellente résistance au trafic roulant, bonne résistance aux produits chimiques courants tels que l'huile moteur, l'essence, les détergents neutres, alcalins et légèrement acides (ces résistances ne sont pas destinées à une immersion continue)

Facile à appliquer, bon aspect esthétique, excellente résistance à l'usure. Bonne résistance chimique , anti - poussière , facile à nettoyer .

Esposizione Permanente (senza contemporanea aggressione chimica)	Calore secco
Permanente	50°C
breve termine max 12 ore	80°C
breve termine max 6 ore	100°C

Attention : évitez absolument de peindre des sols avec une humidité élevée, des efflorescences salines, des zones détériorées et tous les symptômes qui indiquent la présence de contre-poussées hydrauliques. Ne pas utiliser le produit catalysé après deux heures, ne pas le mélanger avec du produit frais, ne pas le diluer passé ce délai. Ne pas repeindre une fois les temps recommandés écoulés sans bien poncer, si le produit est appliqué à l'extérieur, il aura tendance à s'effriter sans perdre ses caractéristiques de résistance.

Ventilation correcte : Pendant la phase d'application et de séchage, une bonne circulation de l'air doit être assurée, en évitant les courants d'air. L'application différente du matériau, une humidité de l'air trop élevée ou trop basse et des températures basses peuvent compromettre l'apparence finale et causer des dommages ultérieurs. Dans les environnements mal ou mal ventilés, l'humidité relative de l'air augmente rapidement en raison de l'eau évaporée lors de l'application et du séchage. Ne soufflez pas d'air chaud, car cela peut provoquer la formation de condensation. Dans les pièces mal aérées, utilisez des déshumidificateurs; il est recommandé de l'utiliser quelques heures avant de commencer le travail. Une ventilation insuffisante pendant la phase de séchage pourrait entraîner des différences de brillance de la peinture.

N.B. si une finition antidérapante est souhaitée, il sera possible de saupoudrer de sable de silice sur la première couche immédiatement après l'application.

Mise en Garde

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au mieux de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l`applicateur, les conditions d`utilisation du produit échappant à notre contrôle direct. Il est donc conseillé de vérifier l`adéquation du produit au cas spécifique avec des tests préalables.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) –
ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

BVQI certified company for the UNI EN ISO 9001-2000 quality system.