



Bona Mega EVO®

VERNIS MONOCOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Simplicité pour les sols résidentiels à usage intensif et sols commerciaux à usage moyen



Le Bona Mega EVO® est un vernis monocomposant en phase aqueuse nouvelle génération intégrant une technologie d'auto-réticulation de pointe qui s'active à l'application. Idéal pour les parquets des espaces privés exposés à une forte usure et des espaces publics exposés à une usure moyenne. Sa formule non jaunissante unique garantit un durcissement rapide et lui confère une excellente résistance aux rayures, à l'usure et aux produits chimiques.

La consistance lisse du Bona Mega EVO® lui confère des qualités de garnissage et de lissage exceptionnelles. La technologie d'auto-réticulation unique réduit les temps d'attente entre les couches et accélère la remise en service des sols.

Ses niveaux de COV inférieurs à 3 % assurent de bonnes conditions de travail et un impact réduit sur la qualité de l'air intérieur.

- Développement rapide des performances
- Application simple et sans risque
- Excellent pouvoir de garnissage



Bona Mega EVO[®]

VERNIS MONOCOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Simplicité pour les sols résidentiels à usage intensif et sols commerciaux à usage moyen

DONNÉES TECHNIQUES

Type de finition:	Couche de finition en acrylique/polyuréthane monocomposante en phase aqueuse
Matières solides:	environ 31%
Eclat (à 60°):	Satiné : 40% - Mat 20% - Extra mat 10% - Ultra mat 5% (sur verre)
Dilution:	si nécessaire, diluer avec Bona Retarder (4%) pour prolonger le temps d'ouverture
Temps de séchage:	Survitrification: environ 1-2 heures* Passage léger : 8 heures* Sec à cœur : 5 jours* *dans les conditions normales, 20°C/60% h.r.
Outils:	Rouleau Bona
Consommation:	8-10 m ² /litre (100-120 g/m ²) par couche
Sécurité:	non classé
Nettoyage:	Éliminer les résidus de produit des outils avant de les nettoyer avec un peu d'eau. Les résidus secs s'éliminent avec de l'acétone.
Conservation:	1 an à compter de la date de production, dans le contenant d'origine non ouvert
Stockage/transport:	la température doit être comprise entre +5°C et +30°C
Mise au rebut:	les déchets et les contenants vides doivent être éliminés conformément aux réglementations locales
Conditionnement :	6 x 1L / 3 x 5L
Certificats:	EMICODE; EC1 ^{PLUS} – très faible niveau d'émissions dans l'air intérieur EN 71-3 – application sur jouets d'enfant EN 13501-1; Réaction au feu GREENGUARD Gold

Des informations détaillées supplémentaires sont indiquées dans la fiche de données de sécurité

PRÉPARATION

Vérifiez que la surface est acclimatée à son environnement. Elle doit être poncée à nu, sèche et exempte de poussière de ponçage, d'huile, de cire ou de toute autre contamination.

Attendez que le vernis soit à température ambiante, insérez le filtre et agitez bien le produit avant utilisation. Les conditions d'application optimales se situent entre 18 et 25 °C et entre 30 et 60 % d'humidité relative de l'air. Des températures élevées et une faible humidité réduisent le temps de séchage, tandis que des températures faibles et une forte humidité l'augmentent. **La température minimale d'utilisation est de 13 °C.**



Bona Mega EVO[®]

VERNIS MONOCOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Simplicité pour les sols résidentiels à usage intensif et sols commerciaux à usage moyen

MÉTHODOLOGIES Alternatives

Bois brut – option 1 :

- 1x Primaire Bona¹
- 2x Bona Mega EVO[®]

Bois brut – option 2 :

- 1x Bona Mega EVO^{®1}
- 2x Bona Mega EVO[®]

¹ Pour les sols présentant un risque d'entrecollage latéral, tels que les sols en bois debout, les planches en bois tendre et les sols en bois dur avec chauffage par le sol, il est conseillé de toujours utiliser un primaire Bona et de prendre des mesures pour stabiliser le climat avant d'appliquer Bona Mega EVO[®].

Remarque: il n'est pas recommandé d'appliquer plus de deux couches complètes de primaire et/ou vernis par jour en raison du risque de gonflement excessif du bois. Bien aérer la pièce pendant le séchage. Des conditions de séchage inappropriées peuvent affecter les performances et l'adhérence du produit.

Bona Mega EVO[®] ne peut pas être combiné avec les primaires Bona Intense et Bona Amber

MISE EN ŒUVRE

- 1) Agitez vigoureusement le bidon pendant 1 minute.
- 2) Appliquez Bona Mega EVO[®] à l'aide d'un rouleau Bona, à raison de 8-10 m²/litre (100-120 g/m²). Passez alternativement le rouleau dans le sens du veinage du bois, puis dans le sens inverse, afin d'éviter l'accumulation de produit. Conservez toujours une « démarcation humide » afin d'éviter les chevauchements.
- 3) Laissez sécher suffisamment avant d'appliquer d'autres couches. Assurez-vous que la pièce est bien ventilée.
- 4) Si nécessaire, effectuez un égrenage à l'aide du Système Bona Scrad grain P150 (ou plus fin) et éliminez la poussière avant d'appliquer une dernière couche de vernis. **Remarque :** si la dernière couche de vernis a séché pendant plus de 24 heures, un égrenage est toujours nécessaire.

Le sol pourra supporter un trafic léger après env. 8 heures, mais la surface restera sensible aux rayures et aux taches tant qu'elle n'aura pas totalement durci. Dans des conditions normales, le revêtement atteint 80% de durcissement après 24 heures et un durcissement complet après environ 5 jours. Attendez que la surface ait totalement durci avant de la couvrir ou de la nettoyer avec une serpillière humide.

ENTRETIEN

Avec les produits appropriés, le nettoyage ne posera aucun problème. Les produits de nettoyage et d'entretien Bona sont la solution idéale pour prendre soin de vos sols.



Bona Mega EVO[®]

VERNIS MONOCOMPOSANT EN PHASE AQUEUSE

Simplicité pour les sols résidentiels à usage intensif et sols commerciaux à usage moyen

IMPORTANT

- Les plastifiants présents par exemple dans les thibaudes, les pieds de meubles, les roulettes et les colles peuvent entraîner un ramollissement et une décoloration de la surface. L'exposition aux teintures capillaires ou aux pneus en caoutchouc des voitures, des vélos et des poussettes peut entraîner une décoloration permanente et irréversible. Utilisez des protections appropriées ou évitez toute exposition.
- Nettoyez rapidement tout liquide renversé sur le sol pour éviter la formation de taches persistantes ou la détérioration de la surface.
- Bien que les vernis Bona soient conçus pour résister à l'usure, aux rayures, aux déversements de liquide, etc., aucun système de finition ne peut éviter les dommages physiques sur le bois ou « durcir » le sol. Les meubles, les chutes d'objets, les griffes de chiens, etc. pouvant entailler et rayer le bois, il convient de prendre les mesures nécessaires pour les éviter.
- Les vernis Bona ne jaunissent pas et ne changent pas de couleur sous l'effet de la lumière UV. Cependant, les vernis Bona ne peuvent pas empêcher le bois lui-même de changer de couleur en raison de la décoloration du tanin, du mouvement des huiles naturelles ou des effets de la lumière UV.

Les informations fournies sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles ne sauraient être exhaustives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit et les présentes recommandations sont adaptés à l'utilisation prévue, au type de bois et à la situation. Bona garantit uniquement la qualité du produit livré. Une application professionnelle, gage d'un résultat final optimal, n'est pas de notre ressort. En cas de doute, effectuer un essai. Lire attentivement et s'assurer d'avoir compris les informations figurant sur les étiquettes de l'emballage et sur la fiche de données de sécurité avant d'utiliser ce produit.

Belgique: Bona SA, Leuvensesteenweg 542/C.3, Zaventem, T: 02/7212759, infobelgium@bona.com