



protéger. coloriser.
optimiser. **dans le bâtiment.**

Fiche Technique

faceal Oleo MG

La protection de surface spéciale pour les supports peu poreux

- protection hydrofuge
- extrêmement performant
- En phase aqueuse

Convient au marbre poli, au granit et à d'autres surfaces minérales lisses peu poreuses

Pour l'intérieur et l'extérieur

Marquage CE suivant EN 1504-2



Description produit

 **faceal Oleo MG** fait partie de la nouvelle génération de produits - sans solvants pétrochimiques et eau, sur base de Chlorophyllanen®.

faceal Oleo MG est une imprégnation extrêmement performante. Cette imprégnation n'est pas filmogène, elle est perméable à l'air et à la vapeur d'eau. faceal Oleo MG protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile, des graisses, des acides faibles (jus de fruits, épices) et de toutes les autres salissures. faceal Oleo MG peut être appliqué sur des surfaces verticales ou horizontales, à l'intérieur et à l'extérieur.

faceal Oleo MG est incolore après application, il ne modifie ni l'aspect ni la nature du support traité. Sur certains matériaux, le produit peut cependant renforcer légèrement la couleur (tester au préalable). Il est très résistant aux rayons UV et ne jaunit pas au fil du temps.

Propriétés

 Empêche la pénétration de l'eau et des liquides gras et offre de ce fait une protection contre les taches et la saleté.

Limite la formation de mousse. Empêche les dégradations dues au gel / dégel. Ne crée pas de film, laisse respirer le support. Biodégradable > 95%. Très économique, une faible quantité suffit pour protéger une grande surface. Résiste aux UV, ne jaunit pas. Résistant à l'abrasion.

Prêt à l'emploi et facile d'utilisation.


		Marbre	Marbre cristallisé	Pierre synthétique	Granit
Eau	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	5	5	5
	1 h	5	5	5	5
Taches domestiques	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	5	4	4
	1 h	4	4	5	5
Acides domestiques	1 mn	5	4	5	5
	15 mn	2	4	5	5
	1 h	1	3	2	5

Note de 1 (faible) à 5 (excellent)

QUV Test ASTM G154 250H, Kruss sur du marbre :

	Eau Angle mesuré	Huile Angle mesuré
Après 0 h	103°	99°
Après 250 h	103°	99°

Domaines d'application

 Applicable sur les surfaces en marbre poli ou cristallisé, le granit poli et toutes les surfaces minérales lisses et peu poreuses (en particulier les surfaces en silicium contenant du calcaire).

Données techniques

1	Densité :	0,9
3	Valeur pH :	sans objet
	Couleur :	incolore
	Solubilité dans l'eau [Vol/Vol] :	non soluble
	Odeur :	faible
	COV :	< 42 g / l
	Point d'ébullition [°C] :	> 63 °C
	État physique à 20 °C :	liquide
	Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN 52615 et EN ISO 7783-2 :	80 %

Traitement

La température de l'air et du support lors de traitement doit être comprise entre au minimum +5°C et au maximum +30°C. Il faut s'assurer que lors de l'application du faceal Oleo MG en intérieur, les locaux soient toujours bien aérés.

Le support doit être propre, dépoussiéré et sec. Pour le nettoyage, on peut utiliser un détergent neutre, normalement commercialisé. Rincer soigneusement et attendre jusqu'au séchage complet de la surface et que toute trace de détergent soit disparue.

Ce fait assure la liaison chimique de faceal Oleo MG avec le support ainsi que la fonctionnalité et la résistance à l'abrasion. Tester au préalable.

Pour une application parfaite et une protection efficace, faceal Oleo MG doit impérativement être agité avant emploi.

Utiliser le produit dans son état pur, ne pas diluer.

Ne pas mélanger à un autre produit.

Ne pas traiter par temps pluvieux ou grande chaleur. Les températures de l'environnement et des surfaces doivent être d'au moins +5 °C et maximum de +30 °C.

Lorsqu'il est appliqué avec une brosse, faceal Oleo MG doit toujours être appliqué sur toute la surface. Laisser pénétrer et sécher l'imprégnation (10 à 60 minutes, en fonction de la porosité et de la température du matériau).

Ne pas saturer le support, tamponner l'excès de produit avec un chiffon propre avant le séchage.

Temps de séchage : 1 heure

La surface doit être protégée pendant 24 heures avant toute sollicitation ou réception de liquides (pluie, graisse...).

La surface peut être polie après le traitement.

Après un temps de séchage de 48 heures, faceal Oleo MG a atteint sa fonctionnalité maximale.

Consommation / Rendement

Le rendement est fonction de la porosité du matériau. Les données figurant ci-après sont des valeurs indicatives. 8 à 20 m² / litre

Nettoyage du matériel

Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

Tailles des conditionnements

Bidons de 1, 5 et 25 litres.

Stockage

Conservation : 12 mois en conteneur d'origine non ouvert, dans un endroit sec. Protéger du gel et de la chaleur : Température entre +5 °C et +30 °C.

Recommandations

Les taches domestiques peuvent être nettoyées à l'eau claire, éventuellement avec ajout d'un détergent à pH neutre, en utilisant une brosse éponge. Étant donné que la résistance à l'acide est limitée sur les supports calcaires (marbre non cristallisé, pierres blanches, ...), les produits acides doivent être éliminés rapidement.

Santé / sécurité

Protection respiratoire : Le port d'un masque de protection avec filtre à charbon est impératif : type ABEK, en application extérieure comme intérieure.

Protection des mains : gants en caoutchouc.


Protection de la peau : porter des vêtements de protection.

Protection des yeux : En cas de risque élevé d'éclaboussures, le port de lunettes de protection s'impose.

En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Consulter un médecin ou médecin spécialisé.

Indication : La fiche technique relative à chaque produit doit être respectée. En cas d'absence, s'adresser par intermédiaire du support technique à PSS Interservice AG.

Code produit : 2140


GUARD INDUSTRIE: 7 rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex - France 13
EN 1504-2 Faceal Oleo MG Impregnation hydrophobe Conditions de stockage: -10 °C à +40 °C; L'emballage doit être tenu hermétiquement scellé et protégé de l'humidité; Durée de conservation en emballage fermé: 12 mois
Profondeur de pénétration: Classe II: ≥ 10 mm
Absorption d'eau et résistance aux alcalis: Coefficient d'absorption < 7,5 % par rapport au témoin non traité Le coefficient d'absorption < 10% après immersion dans une solution alcaline
Vitesse de séchage d'imprégnation hydrophobe: Classe II: > 10 %
Substances dangereuses: Conforme au 5.3