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

Fiche Technique

faceal Colour

La lasure multifonctionnelle pour la coloration des supports minéraux.

- Pigmenté / semi-transparent
- Protection oléo- et hydrophobe
- Aqueux

Préserve l'aspect et le toucher minéral typique

Pour l'intérieur et l'extérieur

Description produit

faceal Colour : un seul produit, deux fonctions : Coloration et protection

faceal Colour est une lasure multifonctionnelle étant appliquée pour la conception chromatique et l'aspect homogène des surfaces minérales, en particulier en béton. faceal couleur est appliquée sur des surfaces verticales et peut également être utilisée sur du béton frais avec une valeur pH plus élevée (milieu alcalin) ou sur des enduits minéraux. La lasure peut être appliquée à des degrés de recouvrement variables. En raison du caractère translucide, la teinte finale est fonction de la couleur du support spécifique de l'objet. faceal Colour conserve le toucher et l'optique typiques au béton minéral. faceal Colour ne forme pas de film, le substrat reste perméable à la vapeur et à l'air et peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

En raison de son effet hydrofuge et oléofuge, **faceal Colour** assure la protection contre les taches de tout genre. Les surfaces poreuses et traitées résistent à la pénétration de l'eau et de l'huile ou à la pénétration des salissures sur base d'eau ou d'huile (pollution, etc.).

Propriétés

Copolymère acrylique en phase aqueuse sans solvant, sans silicone, avec pigments minéraux. S'applique en vertical en intérieur et en extérieur Donne une colorisation en conservant la minéralité du support et en ne formant pas de film en surface. Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer. Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent : Limite le ré-encrassement du à la pollution et la formation des mousses et lichens. Empêche les dégradations dues au gel / dégel. Facilite le nettoyage. Ne forme pas de film, perméable à la diffusion des vapeurs d'eau. Produit en phase aqueuse, sans silicone. Biodégradable à plus de 90 %. Résiste aux UV Prêt à l'emploi.

Teintes disponibles

La gamme de coloris faceal Colour dispose de plus de 100 coloris standard. Il est également possible de réaliser une teinte personnalisée en laboratoire ou sur chantier (nous consulter).
La teinte finale dépend de la teinte initiale du support translucide.

Version : Mai 2017

Domaines d'application

faceal Colour est utilisé pour la conception chromatique des façades et des murs de l'intérieur en béton. En plus de supports minéraux tels que le béton apparent, faceal Colour est également applicable sur des enduits à la chaux, la terre cuite, la pierre naturelle, la pierre reconstituée, etc..

Données techniques

Densité :	1.0 ± 0.02
Valeur pH :	6.5 ± 06
Couleur :	taux de pigmentation
jusqu'à 22 %	
Solubilité dans l'eau :	soluble
COV :	26 g / l
Point d'ébullition :	100 °C
Perméabilité aux vapeurs d'eau selon DIN 52615 et EN ISO 7783-2 :	96 % ± 3 %

Traitement

Préparation du support :
Les conditions d'application et de préparation des supports doivent satisfaire aux directives sur les couleurs qui les concernent. Le support doit être notamment parfaitement propre, dégraissé et sec. En cas de présence d'efflorescences en surface du support, un nettoyage complémentaire avec un produit respectif s'impose.
Bien agiter faceal Colour avant utilisation afin que l'application soit parfaite et la protection assurée.
Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Les températures de l'environnement et des surfaces doivent être d'au moins +5 °C.
Ne diluer le produit que dans le système avec du faceal Colour incolore. Ne pas mélanger à d'autres produits.
faceal Colour est appliqué en plusieurs couches, en fonction du degré de recouvrement souhaité. Un apprêt pour un support homogène n'est pas nécessaire.

Application :
Appliquer le produit sur surface propre, dépoussiérée et sèche. Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer. Appliquer au pulvérisateur de type HVLP (volume élevé, basse pression). Sur des supports très poreux, un rouleau à poils ras peut être utilisé. Appliquer sans surcharger de bas en haut. Temps de séchage : 24 heures. L'efficacité maximale se manifeste après 5 à 7 jours.

Appliquer avec un pulvérisateur HVLP ou un pistolet airless :
faceal Colour est appliqué en plusieurs couches, en fonction du degré de recouvrement souhaité. Temps de séchage entre chaque passe : 15 minutes.

Application au pinceau et rouleau :
Application en plusieurs passes à l'aide du pinceau, en fonction du degré de recouvrement souhaité. Bien étaler le produit sur le support sans surcharger. En cas de traces de pinceau, homogénéiser avec le rouleau. Temps de séchage entre chaque passe : 15 minutes.

Consommation / Rendement

Le rendement est fonction de la porosité du matériau. Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :
10 à 16 m² / litre

Nettoyage du matériel

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

Tailles des conditionnements

Conteneurs de 5, 10 et 25 litres.

Stockage

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

Recommandations

Prévoir une protection sur les supports environnants et une protection pour l'applicateur.

Santé / sécurité

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
Protection des mains : Porter des gants de protection.
Protection de la peau : Porter des vêtements de protection à manches longues et des bottes ou des chaussures de travail.
Protection des yeux : Si le risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.
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 : mat : 9820, satiné brillant : 9821, lasure à effects : 9823

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

Assistance technique : PSS Interservice SA . Poststraße 1 . Postfach 315 . CH-8954 Geroldswil
Tél. : +41 44 749 24 24 . Fax: +41 44 749 24 25 . info@pss-interservice.ch . www.pss-interservice.fr
PSS Interservice GmbH . www.pss-interservice.de | **faceal Export GmbH** . www.faceal-export.de

Version : Mai 2017