



TECHNISCHE FICHE

POLYCOATS BLAUWE HARDSTEENREINIGER

Duurzame folie voor het reinigen van oppervlakken waar conventionele reinigingsmiddelen, water of druk niet mogelijk is

Productomschrijving

Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger is een 1-component, watergedragen coating op basis van een duurzame 100% gerecyclede polymeer emulsie. Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger vormt na het drogen een duurzame, transparante folie die eenvoudig van de ondergrond te verwijderen is. Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger heeft reinigende eigenschappen wanneer het vloeibaar wordt aangebracht. De reinigende eigenschappen zorg dat alle verontreinigingen van de ondergrond los laten en in de coating opgenomen worden. Na het drogen wordt de folie van de ondergrond verwijderd samen met alle verontreinigingen. Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger verwijdert stof, roet, olie en andere oppervlakte vervuilingen. Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger is na droging volledig water-, UV en vorstbestendig.

Toepassing

Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger kan gebruikt worden op vrijwel alle poreuze ondergronden zoals marmer, zandsteen, kalkzandsteen, travertijn, gips, terracotta en metselwerk zoals beton, mortel en baksteen. Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger is speciaal ontwikkeld voor reiniging waar traditionele vloeibare reinigingsmiddelen niet veilig kunnen worden gebruikt of waar spoelen met water/druk onpraktisch kan zijn. Denk aan monumentale panden, gymzalen met houtenvloeren en gebouwen met brandschade.

Eigenschappen

- Volledig UV-resistent
- Oplosmiddelvrij
- Vormt een transparante laag
- Te verwijderen zonder residu achter te laten
- Verhoogde viscositeit voor toepassing in één laag tot de meeste oppervlakken.
- Reinigende werking
- Vereist geen spoelen of schrobben

Technische gegevens

- Kleur: Wit
- Geur: Geurloos
- Soortelijke gewicht: Ca. 1,03 kg/liter
- pH: ca. 9-10
- Doorgedroogd: 4 – 24 uur afhankelijk van de omstandigheden en laagdikte

Applicatie omstandigheden

Omgevingstemperatuur: maximaal 30°C, minimaal 10°C
Ondergrondtemperatuur: maximaal 30°C, minimaal 10°C
Relatieve luchtvochtigheid: max. 85%
Niet aanbrengen als het regent of wanneer regen of vorst wordt verwacht binnen 12 uur na applicatie.

Gebruiksaanwijzing

Plak niet te behandelen delen zoals (ventilatie) roosters, borstels, geleiders en zonnewering af met tape.
Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger aanbrengen met behulp van een airless- of HVLP verfspuit. Hanteer een totaal minimum verbruik van 0,5 – 0,8 kg/m². Bij sterk poreuze ondergronden of ondergronden met een ruw structuur is een hoge laagdikte van groot belang.
Let op: aanbrengen van te weinig laagdikte kan grote problemen veroorzaken tijdens het verwijderen van de coating.
Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger kan ook aangebracht worden met een blokkwast of langharige roller.
Verwijder Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger door rustig de coating vanuit een hoek los te trekken van de ondergrond.

Verpakking

5, 10 en 15 kg

Theoretisch verbruik

0,6 – 0,8 kg/m² afhankelijk van de ondergrond

Praktische informatie

- Niet verdunnen of mengen met andere producten.
- Reinig apparatuur na gebruik met een alkalische reiniger zoals water en zeep.
- Zet vooraf altijd een proefstuk om zeker te weten dat de ondergrond geschikt is.
- Airless spuitapplicatie 100 á 150 bar en 0,015 – 0,019 inch spuittip. Neem contact op met onze technisch adviseurs voor advies.
- Bij langdurig contact met water (regen) kan de coating wit verkleuren, dit heeft geen nadelig effect op de werking. Coating is droog wanneer de coating transparant is.
- Niet gebruiken om hout of reeds geverfde ondergronden
- Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger droogt in contact met lucht, voorzorg moet worden genomen tijdens het aanbrengen van de coating om gedeeltelijk gedroogd materiaal te voorkomen. Sluit de verpakking altijd goed af tijdens en na gebruik.

Opslag en houdbaarheid

In originele, goed afgesloten ongeopende verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Opslaan op een koele, vorstvrije plaats.

Veiligheidsvoorschriften

Draag geschikte handschoenen en veiligheidsbril. Draag altijd een stofmasker om inademing van spuitnevel te voorkomen. Raadpleeg bij twijfel altijd het veiligheidsinformatieblad of onze technische adviseurs.

Technische ondersteuning

Polycoats is jouw garantie voor kwaliteit, op het gebied van producten én advies. Onze technische adviseurs staan altijd voor je klaar. We kijken graag met je mee naar je vraagstuk of wens. Helpen je met onze producten óf bedenken de oplossing als deze nog niet bestaat.

Disclaimer

Dit productinformatieblad is bedoeld als handleiding voor het gebruik van het product en is opgesteld aan de hand van de laatste ontwikkeling en techniek. Omdat toepassing, verwerking en gebruiksomstandigheden buiten onze invloed liggen kan aan dit productinformatieblad geen rechten worden ontleend. Polycoats wijst alle aansprakelijkheid betreffende garantie en verkeerde toepassing en eventuele schade en gevolgschade nadrukkelijk af. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk betreffende applicatie, productkeuze, toepassing en resultaat.

Uitgave: 08 jul 2025

Bij deze uitgave komen alle eerdere uitgaven te vervallen.

Polycoats
Tweemontstraat 66-70,
2100 Deurne
T. +32 3 318 61 31
E. info@polycoats.be
W. www.polycoats.be



FICHE TECHNIQUE

POLYCOATS BLAUWE HARDSTEENREINIGER

Film durable pour le nettoyage de surfaces où les nettoyeurs classiques, l'eau ou la pression ne peuvent pas être utilisés.

Description du produit

Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger est un revêtement monocomposant à base d'eau, formulé à partir d'une émulsion polymère 100 % recyclée et durable. Après séchage, il forme un film transparent, durable, facilement détachable du support. Il possède des propriétés nettoyantes lorsqu'il est appliqué à l'état liquide, permettant de détacher les impuretés et de les emprisonner dans le film. Une fois sec, le film est retiré avec toutes les saletés. Il élimine la poussière, la suie, l'huile et autres salissures de surface. Une fois sec, Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger est entièrement résistant à l'eau, aux UV et au gel.

Application

Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger peut être utilisé sur presque tous les supports poreux : marbre, grès, calcaire siliceux, travertin, plâtre, terre cuite et maçonnerie comme le béton, mortier et brique. Il est spécialement conçu pour le nettoyage dans des cas où les nettoyeurs liquides classiques ne sont pas sûrs ou où le rinçage à l'eau ou sous pression est impraticable – comme les bâtiments historiques, les salles de sport avec plancher en bois ou les bâtiments endommagés par le feu.

Propriétés

- Résistance totale aux UV
- Sans solvants
- Forme une couche transparente
- Amovible sans laisser de résidus
- Viscosité augmentée pour une application en une seule couche sur la plupart des surfaces
- Effet nettoyant
- Ne nécessite ni rinçage ni brossage

Données techniques

- Couleur : blanc
- Odeur : inodore
- Densité : env. 1,03 kg/litre
- pH : env. 9-10
- Temps de séchage : 4 à 24 heures selon les conditions et l'épaisseur de la couche

Conditions d'application

Température ambiante : max. 30°C, min. 10°C

Température du support : max. 30°C, min. 10°C

Humidité relative : max. 85 %

Ne pas appliquer s'il pleut ou s'il y a risque de pluie ou de gel dans les 12 heures suivant l'application.

Mode d'emploi

Protéger les éléments à ne pas traiter (grilles de ventilation, brosses, rails, stores) à l'aide d'un ruban adhésif. Appliquer Polycoats Blauwe Hardsteenreiniger à l'aide d'un pulvérisateur airless ou HVLP.

Consommation minimale : 0,5 – 0,8 kg/m².

Sur supports très poreux ou rugueux, une épaisseur élevée est essentielle.

Attention : une couche trop fine peut engendrer des problèmes lors du retrait du film. Peut également être appliqué avec une brosse large ou un rouleau à poils longs. Retirer le film doucement en commençant par un coin.

Conditionnement

5, 10 et 15 kg

Consommation théorique

0,6 – 0,8 kg/m² selon le support

Informations pratiques

- Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres produits
- Nettoyer le matériel avec un nettoyant alcalin (eau savonneuse)
- Toujours faire un test préalable pour vérifier la compatibilité du support
- Application airless : 100 à 150 bar, buse 0,015 – 0,019 pouces. Contactez nos conseillers techniques pour plus d'informations.
- Une exposition prolongée à l'eau (pluie) peut blanchir le film sans nuire à son efficacité. Le film est sec lorsqu'il est transparent.
- Ne pas utiliser sur le bois ou les surfaces peintes
- Le produit sèche au contact de l'air : prendre des précautions pour éviter que le produit sèche partiellement pendant l'application. Bien refermer l'emballage pendant et après usage.

Stockage et durée de conservation

Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé. Stocker dans un endroit frais, à l'abri du gel.

Consignes de sécurité

Porter des gants et lunettes de protection adaptés. Toujours porter un masque anti-poussière pour éviter d'inhalier les aérosols de pulvérisation. En cas de doute, consulter la fiche de données de sécurité ou contacter nos conseillers techniques.

Support technique

Polycoats garantit la qualité de ses produits et de ses conseils. Nos conseillers techniques sont toujours à votre disposition pour réfléchir avec vous à votre situation ou vos besoins. Ils vous assistent avec nos produits ou imaginent une solution si elle n'existe pas encore.

Clause de non-responsabilité

Cette fiche technique a été rédigée selon les dernières connaissances et technologies disponibles. Étant donné que l'application, le traitement et les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle, aucun droit ne peut être tiré de cette fiche. Polycoats décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation ou de dommages directs ou indirects.

L'utilisateur reste responsable du choix du produit, de son application et du résultat final.

Édition : 8 juillet 2025

Toutes les versions précédentes deviennent caduques à partir de cette édition.

Polycoats
Tweemontstraat 66-70,
2100 Deurne
T. +32 3 318 61 31
E. info@polycoats.be
W. www.polycoats.be