

# PeelClean AK

Aanbrengen, drogen, peelen: dieptereiniging zonder spoelen



## Beschrijving

**PeelClean AK** is een 1-component, watergedragen reinigingscoating op basis van een 100% gerecycleerde polymeeremulsie. Het product wordt vloeibaar aangebracht en droogt op tot een transparante, taaie folie die na uitharding in één beweging van de ondergrond getrokken kan worden, samen met alle vervuiling die ze tijdens het droogproces heeft opgenomen.

De vloeibare fase van **PeelClean AK** werkt actief reinigend: stof, roet, oliën, atmosferische depositie en andere oppervlaktevervuilingen worden uit de poriën gemobiliseerd en in de polymere matrix gevangen. Bij het pellen van de droge film verlaat de vervuiling de ondergrond definitief — zonder spoelen, zonder schrobben en zonder afvalwater.

**PeelClean AK** is na uitharding volledig water-, UV- en vorstbestendig en kan dus zonder probleem buiten worden aangebracht. De film is oplosmiddelvrij, residuvrij en milieuvriendelijk in afvoer als gewoon vast restafval.

## Toepassingsgebieden

**PeelClean AK** is geschikt voor vrijwel alle poreuze ondergronden, en speciaal ontwikkeld voor situaties waar conventionele vloeibare reinigingsmiddelen niet veilig kunnen worden gebruikt of waar afspoelen met water onpraktisch of onmogelijk is. Typische toepassingen zijn:

- Marmer, zandsteen, kalkzandsteen, travertijn
- Gips, terracotta en gebakken aardewerk
- Beton, mortel en baksteen
- Monumentale en historische gevels waar mechanische of chemische reiniging te agressief is
- Interieurs en sportzalen met houten vloeren waar geen water mag worden gebruikt
- Gebouwen met brand- of roetschade

Voor specifieke of minder courante toepassingen contacteert u onze technische dienst.

## Eigenschappen

- Reinigt zonder spoelen of schrobben — geen afvalwater

- Volledig UV-resistent en vorstbestendig na droging
- Oplosmiddelvrij, watergedragen formulering
- Vormt een transparante, taaie peelbare film
- Verwijderbaar zonder residu op de ondergrond achter te laten
- Verhoogde viscositeit: dekt de meeste oppervlakken in één werkgang
- 100 % gerecycleerde polymere basis — duurzame keuze
- Veilig bruikbaar in monumenten, musea en gevoelige interieurs

## Technische gegevens

<b>Aspect</b>	Vloeibaar (droogt naar transparante film)
<b>Kleur</b>	Wit (vloeibaar) — transparant na droging
<b>Geur</b>	Geurloos
<b>Soortelijk gewicht</b>	ca. 1,03 kg/liter
<b>pH</b>	ca. 9 – 10
<b>Basis</b>	Watergedragen, 100 % gerecycleerde polymeeremulsie
<b>Doorgedroogd</b>	4 – 24 uur, afhankelijk van laagdikte en omstandigheden

## Applicatieomstandigheden

<b>Omgevingstemperatuur</b>	min. +10 °C, max. +30 °C
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	min. +10 °C, max. +30 °C
<b>Relatieve vochtigheid</b>	max. 85 %
<b>Weer</b>	Niet aanbrengen bij regen, of wanneer regen of vorst verwacht wordt binnen 12 uur na applicatie

## Gebruiksaanwijzing

- Plak niet te behandelen onderdelen (ventilatieopeningen, borstels, geleiders, zonnepanelen) zorgvuldig af met tape.

# PeelClean AK

Aanbrengen, drogen, peelen: dieptereiniging zonder spoelen



- Voer steeds eerst een proefstuk uit op een onopvallende plaats om de geschiktheid van de ondergrond en de gewenste laagdikte te valideren.
- Roer **PeelClean AK** goed om vóór gebruik. Niet verdunnen of mengen met andere producten of additieven.
- Breng **PeelClean AK** aan met airless- of HVLP spuitapparatuur. Hanteer een totaal verbruik van minimaal 0,5 – 0,8 kg/m<sup>2</sup>. Op sterk poreuze of ruw gestructureerde ondergronden is een voldoende hoge laagdikte essentieel.
- Alternatief kan het product worden aangebracht met een blokkwast of een langharige roller.
- Belangrijk: een te dunne laag kan grote problemen veroorzaken bij het verwijderen — de film breekt dan stuk in plaats van in één geheel los te komen.
- Laat de coating volledig doordrogen tot ze transparant is.
- Verwijder de uitgeharde film door deze rustig en gelijkmatig in een hoek los te trekken van de ondergrond. De vervuiling komt mee in de film.

## Spuitapplicatie

<b>Spuitdruk</b>	100 – 150 bar (airless)
<b>Spuittip</b>	0,015 – 0,019 inch
<b>Reiniging gereedschap</b>	Onmiddellijk na gebruik met water en zeep

## Verpakking en theoretisch verbruik

<b>Beschikbare verpakkingen</b>	5 kg
<b>Theoretisch verbruik</b>	0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de ondergrond

## Praktische informatie

- Niet gebruiken op hout of op reeds geleverde of gelakte ondergronden.
- **PeelClean AK** droogt door verdamping in contact met de lucht; sluit de verpakking steeds goed af tijdens en na gebruik om gedeeltelijke indroging te vermijden.
- Bij langdurig contact met water (regen) tijdens het drogen kan de film tijdelijk wit verkleuren; dit heeft

geen invloed op de werking of op het verwijderingsgemak.

- De coating is droog en pelbaar wanneer ze volledig transparant is.
- Het product kan na lange opslag licht uitzakken; vóór gebruik altijd goed omroeren.

## Stockage en bewaring

**PeelClean AK** is gevoelig voor vorst; uitsluitend opslaan op een koele, droge en vorstvrije plaats. Verpakking steeds luchtdicht afsluiten. In de originele, ongeopende verpakking en correct bewaard, bedraagt de houdbaarheid minstens 12 maanden vanaf productiedatum.

## Veiligheidsvoorschriften

**PeelClean AK** is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof in de zin van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wordt niettemin steeds aanbevolen: veiligheidsbril, geschikte handschoenen en — bij spuitapplicatie — een stofmasker om inademing van spuitnevel te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij twijfel raadpleeg het veiligheidsinformatieblad of contacteer onze R&D-afdeling. Het VIB is beschikbaar op [www.mixxit.be](http://www.mixxit.be).

## Disclaimer

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op interne tests, terreinervaring en de huidige stand van de techniek. Aangezien de uitvoering, applicatie- en gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen, kan hieraan geen enkele garantie worden ontleend. Mixxit wijst uitdrukkelijk elke aansprakelijkheid af inzake garantie, onjuiste toepassing en directe of indirecte schade. De gebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de correcte applicatie, productkeuze en het bekomen resultaat.

*Uitgave: april 2026*