

**Veelzijdig,  
duurzaam en  
innovatief.**



**PEENTS**

**Architectuur gaat  
niet zonder kleur.**

**Strikolith®**

design in stucco

# Peents afbouwverven: veelzijdig, duurzaam en innovatief.



# PEENTS

## Peents afbouwverven:

Architectuur gaat niet zonder kleur.

Voor verwerking direct op steenachtige ondergronden of op gepleisterde gevels spelen afbouwverven hierbij een grote rol. Verftoepassingen die we niet alleen kennen in de vormgeving buiten, maar ook als toevoeging aan de vormgeving binnen. De Strikolith afbouwverven hebben een langdurige reputatie als het gaat om een conserverende eindlaag of als eindkleur op minerale en dispersie ondergronden.



# Architectuur gaat niet zonder kleur.



Peents afbouwverven worden ingezet in de professionele afbouw voor alle denkbare toepassingen, zowel binnen als buiten. De hoogwaardig afgestemde componenten maken een optimale verwerking mogelijk met duurzame eigenschappen per toepassing. De tot Peents behorende verven zijn geïntegreerd in de Strikolor kleurensystematiek.

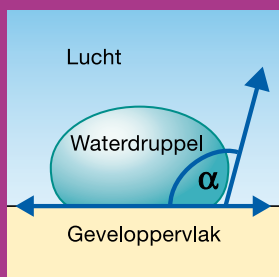


**Strikolith®**

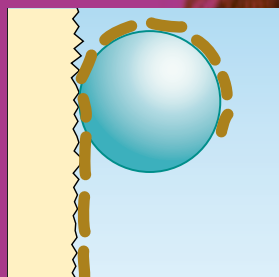
design in stucco

# PEENTS PEARLCOAT: met intelligente Strikoxan technologie.

 **PEENTS**



**2. CONTACTHOEK**



**5. REGENDRUPPELS**



**9. AFPARELEND**

## **1. BINDMIDDEL**

Het geveoppervlakte blijft langer schoon door de Strikoxan bindmiddelen in de Peents Pearlcoat.

## **2. CONTACTHOEK**

De contacthoek van de waterdruppel met het geveoppervlak is bepalend voor de oppervlaktespanning. Hoe groter de contacthoek, hoe schoner de gevel.

## **3. VERWERKEN**

De Peents muurverven laten zich handmatig en machinaal gemakkelijk verwerken.

## **4. SPANNING**

Contacthoek met het geveoppervlak. Vergelijkbare verfsorten, Siliconen verf, Silicaatverf, Styrolacrylaatverf (Reinacryl). Door het Strikoxan bindmiddel in de Peents Pearlcoat is er een optimale oppervlaktespanning verkregen wat zich uit in een grote contacthoek.

## **5. REGENDRUPPELS**

Door het Strikoxan effect hecht vuil zich aan de regendruppels.

## **6. MUURVERVEN**

Bij de traditionele muurverven bestaat het afparelende effect niet of onvoldoende.

## **7. WATEROPNAME**

Wateropnamecoëfficiënt (w-waarde). Hoe lager de w-waarde, hoe beter de waterafstotendheid.

## **8. WATERDAMP**

Waterdampdiffusie weerstand (Sd-waarde). Hoe lager de Sd-waarde, hoe hoger de dampdoorlatendheid.

## **9. AFPARELEND**

Het oppervlakte is sterk afparelend, waardoor deze langer schoon blijft.

Op basis van doordachte intelligente bindmiddelen heeft Strikolith in de Peents assortimentsgroep met succes een onderhoudsvriendelijke zelfreinigende muurverf ontwikkeld.

De eigenschappen van Peents Pearlcoat zijn het beste te vergelijken met de huid van het menselijk lichaam: beschermend, dampopen en sterk afparelend. Deze verf heeft alle natuurlijke eigenschappen van een minerale verf: zeer dampopen en algwerend. Maar daarnaast bezit het een uniek zelfreinigend karakter dat de ontwikkelaars van deze verf "het Strikoxan-effect" noemen; door de samenstelling krijgen vuildeeltjes en waterdruppels nauwelijks kans om zich aan het oppervlak te hechten.

### **Het Strikoxan effect**

De technologie achter de Peents Pearlcoat is ontstaan uit analyse en verbetering van bestaande siliconenverf systemen. In tegenstelling tot andere verfontwikkelingen ontstaat de afpareling

namelijk niet door de vulstoffen in de Peents Pearlcoat, maar door de unieke samenstelling van het Strikoxan bindmiddel dat het geveoppervlak een geheel nieuwe microstructuur geeft met een oppervlaktespanning waardoor waterdruppels samentrekken.

Het geveoppervlak wordt met de Peents Pearlcoat superhydrofoob. Bij regen rollen de waterdruppels afparelend en hechtend aan de verontreinigingen en vuildeeltjes van de gevel.

De gevels blijven dankzij de toepassing van Peents Pearlcoat langer schoon en duurzaam droog. Deze nieuwe technologie is gezamenlijk met internationale partners op basis van doordachte samenstellingen en jarenlange ervaringen ontwikkeld.

De Peents Pearlcoat kan net zoals alle andere producten van Strikolith rekenen op een duurzame en kwaliteit gegarandeerde toepassing.

De Peents Pearlcoat behoort tot de Strikolith Peents assortimentsgroep en heeft op basis van de Europese EN-richtlijnen alle mogelijke beproevingen doorstaan.



**Peents Pearlcoat, de parel onder de gevelverven.**

Het Peents Pearlcoat verfsysteem is toepasbaar op oude en nieuwe steenachtige en gepleisterde ondergronden. Dergelijke verfsystemen worden bij voorkeur toegepast ter voorkoming van versneld onderhoud. Bijvoorbeeld in een vuilgevoelige omgeving. Of als een preventieve nabehandeling bij nieuw aangebrachte gevelisolatie op basis van kunstharsgebonden of siliconenharsgebonden sierpleisters.

**Strikolith®**

design in stucco

# PEENTS SILICAATCOAT: natuurverf met “verkiezeleffect”



 **PEENTS**

De Peents Silicaatcoat is samengesteld uit hoogwaardige minerale vulstoffen, anorganische kleurpigmenten en vloeibaar kalisilicaat als bindmiddel. Doordat deze afbouwverf zich “verkiezelt” met de ondergrond ontstaat er een uitstekende duurzame mechanische hechting en hardheid. De Peents Silicaatcoat heeft een zeer dampopen structuur en daardoor een zeer gunstige milieubalans. Vocht in de ondergrond weet zich eenvoudig een weg te vinden naar de buitenlucht waardoor vochtconcentraties achterwege blijven.

De hoge dampdoorlaatbaarheid en de zuivere anorganische opbouw vormen een natuurlijke bescherming tegen de groei van schimmels en bacteriën. In buitentoepassingen wordt de Silicaat-

coat vaak toegepast als extra bescherming van minerale pleisters. In binnenruimtes vormen de eigenschappen een garantie voor een schone en hygiënische omgeving.

#### Eigenschappen

- Verkiezelt onoplosbaar met minerale ondergronden, waardoor uitstekende hechting wordt verkregen.
- Spanningsarm.
- In hoge mate waterdampopen en vochtdoorlatend.
- Bestand tegen zure regen en is onderhoudsarm.
- Fraai mat uiterlijk met minerale karakteristieken.
- Gunstige milieubalans.
- Volkomen bouwbiologisch.



# Overzicht van het PEENTS programma

## PEENTS TOPTEX

- Makkelijk te verwerken binnenverf met hoge schrobvastheid. Lange, open tijd voor zuigende ondergronden.
- Bestemd voor het binnen afwerken van nieuw en bestaand beton, kalkzandsteen, baksteen, gipskarton- en cementgebonden platen en gips- en minerale mortels. Daarnaast uitermate geschikt voor het behandelen van spuitpleisters, sierpleisters en andere sterk zuigende en gestructureerde ondergronden.

## PEENTS MONOTEX

- Superdekkende binnenverf in één laag.
- Bestemd voor het binnen afwerken van nieuw en bestaand beton, kalkzandsteen, baksteen, gipskarton- en cementgebonden platen en gips- en minerale mortels. Daarnaast uitermate geschikt voor het overschilderen van licht verontreinigde ondergronden.

## PEENTS SUPERTEX

- Universele binnenafbouwverf voor nieuwbouw en renovatie.
- Bestemd voor het binnen afwerken van nieuw en bestaand beton, kalkzandsteen, baksteen, gipskarton- en cementgebonden platen en gips- en minerale mortels. Daarnaast uitermate geschikt voor alle normale muurverf werkzaamheden binnenshuis.

## PEENTS PRIMATEX

- De allroundverf voor alle ondergronden binnen.
- Bestemd voor het binnen afwerken van nieuw en bestaand beton, kalkzandsteen, baksteen, gipskarton- en cementgebonden platen en gips- en minerale mortels. Daarnaast uitermate geschikt voor de opfris verfbeurten binnenshuis.

## PEENTS ISOTEX

- Groot isolerend vermogen van verontreinigende ondergronden.
- Bestemd voor het binnen behandelen van verontreinigde ondergronden zoals beton, kalkzandsteen, baksteen, gipskarton- en cementgebonden platen en gips- en minerale mortels.
- Daarnaast toepasbaar als tussenlaag voor een verdere afwerking op verontreinigde ondergronden.

## PEENTS PEARLCOAT

- Zelfreinigende buitenmuurverf met afparelende Strikoxan-effect.
- Specifiek voor afwerking van buitengevels met een minerale of dispersiegebonden ondergrond. In het bijzonder voor afwerking van buitengevelisolatiesystemen zowel in de nieuwbouw als bij renovatie. Door de afparelende eigenschappen worden structurele onderhoudsvoordelen verkregen.

## PEENTS SILICONENCOAT

- Zeer dampopen, hydrofoberend en onderhoudsarm.
- Specifiek voor afwerking van buitengevels met een minerale of kunstharsgebonden ondergronden. In het bijzonder voor afwerking van buitengevelisolatiesystemen zowel in de nieuwbouw als in de renovatiefase. De zelfreinigende eigenschappen zorgen voor esthetische voordelen, waardoor onderhoudsbesparing gerealiseerd wordt.

## PEENTS SILICAATCOAT

- Een minerale silicaatverf met verkiezeleffect.
- Specifiek voor afwerking van buitengevels met een minerale ondergrond zoals beton, schoon metselwerk e.d. en het verfraaien van minerale mortels.

## PEENTS SUPERCOAT

- Universele buitenafbouwverf voor nieuwbouw en renovatie.
- Bestemd voor het afwerken van nieuw en bestaand beton, baksteen en andere minerale ondergronden zowel buiten als binnen. Universele afbouwverf voor buitengevelisolatiesystemen zowel in de nieuwbouw als in de renovatiefase.

## PEENTS FLEXCOAT

- Elastische dikhuidige dispersiemuurverf met een zeer goede bestandheid tegen strenge weersinvloeden.
- Als buitenduurzame, elastische, vochtwerende gevelbekleding (alleen op verticale vlakken toe te passen) voor zowel oude als nieuwe steenachtige ondergronden (beton, metselwerk, etc.). Alleen buitentoepassing.

## PEENTS KWARTSCOAT

- Structuurverf met optimale dekking en hoge witheidsgraad.
- Bestemd voor het decoratief afwerken van nieuw en bestaand beton, gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, cementgebonden plaatmaterialen en gipsachtige en minerale mortels. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

**Strikolith®**

design in stucco

# ONTMOET DE SPECIALISTEN

De productspecialisten van Strikolith en Strikotherm stellen op basis van 3 hoofdfactoren projectgebonden onderhoudsadvisering samen:

- Ondergrond
- Omgeving
- Onderhoudsfrequentie

Gezamenlijk met de opdrachtgever wordt een uitgebreide projectanalyse besproken, waarin de diagnose bepalend is voor het toe te passen verfsysteem. Met het projectgebonden "Strikolith Gevelonderhoudsbestek" is de opdrachtgever optimaal voorbereid voor een efficiënte uitvoering van het onderhoud.

- Buitengewoon vuilafstotend.
- Zeer dampopen.
- Alg- en schimmelwerend.
- Zelfreinigend.
- Onderhoudsbesparend.



## Partners in verfsystemen

Voor duurzame verfsystemen is ervaring en kennis nodig. Deze zijn gebundeld in de verfsystemen van de Strikolith Peents assortimentsgroep. Hierdoor wordt een uitvoerige technische ondersteuning vanaf de ontwerpfase gewaarborgd. Door een vakbekwame applicatie, gekoppeld aan een hoge productkwaliteit wordt een duurzaam systeem gerealiseerd.

De Peents muurverven zijn opgenomen in het Strikolor kleurensysteem en zijn daardoor in veel sferen te combineren met de overige bouwdeelen. Door voortdurend laboratoriumonderzoek wordt de kwaliteit van onze kleuren en producten

bewaakt. De procedures voor onze productie en dienstverlening overtreffen daarmee ruimschoots de ISO 9001-eisen.

Strikolith richt zich specifiek op de professionele markt en doet alles om de vakman te ondersteunen. Wij bieden hem de zekerheid dat het werk slaagt, niet alleen door een perfect product maar ook door adviezen, begeleiding op de bouwplaats, garanties en onze Technische Assortiment Product Service (TAPS). Wij zijn geen leverancier maar een partner van de professionele verwerker en distributeur.

Meer informatie is verkrijgbaar via het gratis informatienummer van het Strikolith Infocenter.



 **PEENTS**

**Strikolith®**

design in stucco