



verf.nl

Flyer

ClimateCoating Nature

voorheen ThermoShield Nature

Het keramische filter

Het keramische filter van ClimateCoating Nature is een zeer effectieve buitenafwerking van houten delen. Het heeft een grote, positieve invloed op bepalende factoren in ons binnenklimaat zoals temperatuur en vocht, maar ook op het onderhoudsinterval. Het met GREENGUARD GOLD gecertificeerde keramische filter is ultra dun, robuust en elastisch en leverbaar in alle kleuren. Nature heeft een zeer matte uitstraling.



> Temperatuurregulerend

Het keramische filter werkt zonlichtreflecterend waardoor de houten delen niet overmatig opgewarmd worden. De zonlichtreflectie in een witte uitvoering gaat richting de 90% en in de meeste donkere kleuren nog steeds meer dan 50%. Deze hoge zonlichtreflectie gaat materiaal-uitzetting en scheurvorming die als gevolg daarvan optreedt tegen. Daarnaast wordt het schadelijke UV-licht gefilterd, waardoor het hout langdurig extra beschermd is.

> Vochtregulerend

Het keramische filter zorgt voor een actieve ontvochtiging van de houten delen zonder dat het hout uitdroogt. Bij regen sluit het keramische filter zich af en zorgt ervoor dat vocht van buiten moeilijk kan binnendringen. Tenslotte kunnen door de ontvochtigende werking de schimmels, algen en mossen zich nauwelijks op de houten delen ontwikkelen.

Lange bescherming

ClimateCoating Nature zorgt voor een langdurige bescherming tegen invloeden zoals neerslag, smog, zuren en zouten. Het robuuste en elastische keramische filter wordt niet bros en verouderd niet of nauwelijks. Hierdoor ontstaan geen scheurtjes in het filter. Teneinde vervuiling nog verder tegen te gaan, is het mogelijk Nature af te werken met GlossPlus. Met deze zijdeglans afwerking op waterbasis heeft vuil nog minder kans zich te hechten op het keramisch filter.

Minder onderhoud,
minder energiekosten en
beter voor het milieu.



Het keramische filter

Naast ClimateCoating Nature is het keramische filter voor buitentoepassingen ook aanwezig in de producten Thermoprotect, History, en StuccoTex. In de onderstaande matrix zijn de keramische filtereigenschappen in relatie tot de verschillende producten weergegeven.

Toepassingsgebied	ThermoProtect	History	Nature	StuccoTex
Buitengevel (minerale en metalen ondergrond)	●			●
Buitengevel (kalkachtige ondergrond)		●		
Buitengevel (houten ondergrond)			●	
Eigenschappen				
Optie tot verzekerde garantie	●	●		
Energiebesparend	●	●	●	●
Vochtregulerend	●	●	●	●
Scheuroverbruggend	●	●	●	●
Comfortverhogend	●	●	●	●
Brandvertragend	●	●	●	●
Zonlicht-/warmtereflectie	●	●	●	●
Levensduurverlengend	●	●	●	●
Vuil-, mos- en algenwerend	●	●	●	●
Matte uitstraling	●	●	●	●
Grove korrel (soort sierpleister)				●
Watergedragen	●	●	●	●
In alle kleuren leverbaar	●	●	●	●



Eenvoudig aan te brengen

Nature laat zich eenvoudig verwerken. De structuur van het keramische filter is zo fijn dat het eruit ziet als een willekeurige muurverf. Het aanbrengen kan met een kwast, vachtroller of – voor de professional – met een verfspuitmachine (airless of airmix); vanwege de lage verwerkingsdruk ontstaat hierbij vrijwel geen nevel.

Nature is geschikt voor houten, niet draaiende, delen. Het keramische filter dekt uitstekend en droogt snel.

Het theoretisch verbruik van Nature ligt bij 1 liter op 8 m² per laag.

Om alle bijzondere eigenschappen van dit keramische filter tot haar recht te laten komen, dienen 2 lagen aangebracht te worden.



ClimateCoating Benelux BV
Waterland 19
NL-1948 RK Beverwijk
T: +31 (0)85 0403604

info@climatecoating.nl
www.climatecoating.nl



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl