

Productnaam: Dakcoat Reflex AQ

Watergedragen witte warmtewerende en renoverende coating. Voor het verfraaien en herstellen van bitumineuze dakbedekking met een warmtewerende werking. De witte coating bestaat uit speciaal gemodificeerde polymeren die gebruikt worden om bitumineuze dakbedekking warmtewerend te maken en te renoveren. De witte coating zorgt ervoor dat zonlicht gereflecteerd wordt. Hierdoor kan de warmte die doorgaans opgenomen wordt door het dak met 70% gereduceerd worden. Een constante en lagere oppervlaktetemperatuur verlengt de levensduur van de dakbedekking en draagt bij aan een lagere binnentemperatuur. De goede thermische isolatie en licht verstrooiende effecten van de dakcoating verminderen de binnentemperatuur met 40% (laboratorium testopstelling), dit leidt tot lagere energiekosten. Daarnaast is Dakcoat Reflex AQ een renovatiecoating die verweerde en gecraqueleerde bitumineuze dakbedekking herstelt

EIGENSCHAPPEN :

- Reduceert de temperatuur van het dak tot 70%.
(Afhankelijk van de laagdikte die wordt aangebracht).
- Verlengt de levensduur van het dak.
- Is scheur-overbruggend.
- Reflecteert zonlicht.
- Brandvertragend.
- Weersbestendig.
- Flexibel (100% rekbaarheid).

Kleur en glans: Standaard: Wit
Verpakking: 750 ml – 5 L – 25 L

Ondergrond:

Voor bitumineuze dakbedekking die minimaal een half jaar is blootgesteld aan weersinvloeden.

Voorbehandeling:

De ondergrond moet schoon, droog (ook geen condens), stof- en vetvrij zijn en loszittende delen zijn verwijderd. Bij cement- en betonondergronden (alkalische ondergronden) eerst behandelen met een oplossing van 1 deel zoutzuur en 10 delen water. Vervolgens naspoelen met water. Barsten en scheuren groter dan 0,8 mm afdichten met de Dak Reparatiepasta. Bitumineuze daken eerst voorbehandelen met Dak Contactprimer AQ

Gebruiksaanwijzing:

Roer Dakcoat Reflex AQ voor en tijdens gebruik op tot een homogeen geheel. Breng 2 lagen Dakcoat Reflex AQ kruislings gelijkmatig aan met een borstel, roller of spuit van $\pm 0,5$ L/m² per laag afhankelijk van de ondergrond. Breng pas de tweede laag aan nadat de eerste laag voldoende is gedroogd.

Droogtijd ca. 8 uur, afhankelijk van de temperatuur en weersomstandigheden

Applicatie: Luiwagen, roller, vloertrekker of airless.

Verwerkingstemperatuur: Niet aanbrengen bij een kans op regen binnen 24 uur. Niet verwerken in de volle zon en bij een omgevings- en ondergrondtemperatuur lager dan 5 °C of hoger dan 25 °C.

RV maximaal: 80%

Theoretisch rendement: Ca. 1,7 m²/lt. Uitgaande van een natte laagdikte van 600 µm.

Het praktisch rendement sterk afhankelijk van de applicatiemethode en de aard van de te behandelen ondergrond. Reiniging: Gereedschap reinigen met handwarm water.

Verdunning: Niet verdunnen (evt. met water). Het product is gebruiksklaar.

Prestaties en Eigenschappen:

Glans 60%. Eiglans (Ca. 17.8 GU (ISO2813))

Kleur Wit

Producteigenschappen:

Volume vaste stof Ca. 62 % volume (63% gewicht)

Dichtheid 1.02 g/cm³

Viscositeit Thixotroop

Droging bij 20°C Overschilderbaar na ca. 24 uur.

Vlampunt >100°C.

Houdbaarheid Vorstvrij in originele goed gesloten verpakking en koel bewaard, minimaal 1 jaar houdbaar.