

# GWR-coating · Isona365

Thermisch isolerende coating op basis van keramische micro-bolletjes.

DATABLAD 2026

## PRODUCTOMSCHRIJVING

GWR Isolerende Coating is een thermisch isolatieproduct op basis van water en minerale keramische bolletjes (70 tot 120 nm), gelijkmatig verdeeld in een vloeibaar mengsel van synthetisch natuurrubber, acrylpolymeren en anorganische pigmenten.

Kleur: wit. Soortelijke massa: circa 0,62 kg per liter.

## OPSLAG

Droog opslaan in een daartoe bedoelde ruimte tussen 5 en 35 °C, in originele gesloten emmers. Langdurige blootstelling boven 60 °C kan het product schaden en de verwerkbaarheid aantasten.

## GEBRUIKSKLAAR MAKEN

Mengen tot homogene vloeibare substantie met een dwangmenger op maximaal 300 tpm. Geen hoog toerental, om de keramische deeltjes niet te beschadigen. Indien gewenst gedistilleerd water toevoegen. Viscositeit te bepalen met de bijgeleverde DIN-cup.

## VERBRUIK PER M<sup>2</sup>

Bij normale toepassing circa 1,05 liter per m<sup>2</sup> voor 1 mm droge laagdikte (DFT). Dat komt overeen met een natte laagdikte (WFT) van 1,6 mm.

## VERPAKKING

Kunststof emmers van 20 liter, afgesloten en geseald met deksel. Gebruiksaanwijzing in het Engels op de verpakking.

## HOUDBAARHEID

Minimaal 2 jaar in originele gesloten verpakking. Batch- en LOT-nummer met productie- en uiterste houdbaarheidsdatum staan op elke verpakking. Met toevoeging van gedistilleerd water tijdens het mengen blijft het product langer bruikbaar zonder verlies van werking.

## AANBRENGEN

Ondergrond hoger dan 5 °C, vetvrij, stofvrij en droog. Aanbrengen door middel van spuiten met een airless machine, bij voorkeur een Graco Mark V XT. 1 mm droge laagdikte (DFT) in 2 tot 3 werkgangen van 0,70 mm nat.

Dagcapaciteit 300 tot 600 m<sup>2</sup> afhankelijk van de omstandigheden. Drogen tussen werkgangen 8 tot 10 uur.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Toepasbaar zonder risico voor mens, dier en milieu. Bij aanbrengen normale beschermingsmiddelen: oogbescherming, mondkapje, handschoenen en overall.