



TEROSON AD 3958

Bekend als 'Terokal 3958'

Artikelnummer: 7625008

Productomschrijving

Contactlijm voor het verlijmen van kunststof- en rubbermembranen, isolatiematerialen en gevelafdichtband.

Eigenschappen:

- Aanbrengen met rol, lijmapplicator, borstel of airless spuitmachine.
- Zeer hoge aanvangshechting.
- Wit gepigmenteerd.

Toepassingen

TEROSON AD 3958 wordt gebruikt voor het afdichten van oppervlakken en naden bij het verlijmen van kunststof- en rubbermembranen met textiele achterkant (bijv. Monarplan GF of Monarfin GF) en gevelafdichtband zonder textiele achterkant (bijv. EPDM). TEROSON AD 3958 is geschikt voor enkelzijdige verlijming maar ook voor contactverlijmen. TEROSON AD 3958 is ook geschikt voor het verlijmen van schuimkunststof die gebruikt wordt voor isolatie, bijv. polystyreen hardschuim (Styrofoam), minerale vezelisolatiematerialen (van Isover, Rockwool enz.), vilt, jute op jute en op houten materialen, beton, gepleisterd metselwerk van mortelgroepen P II en P III, staal, GVK (glasvezelversterkte kunststof), aluminium, vezelcementplaten, sandwich- en vezelgipsplaten. Het product kan ook gebruikt worden voor het vastmaken van polystyreen hardschuim op talloze thermoplastische materialen (vast PVC, ABS, polystyreen), thermohardende kunststof en bitumineuze dakbedekkingsmaterialen.

Verwerking

Vorbereiding van het dragermateriaal:

De te verlijmen oppervlakken moeten stevig, schoon, solide, vlak, droog en vrij van stof, vet, olie en barsten zijn. Gesinterde lagen en cementwater moeten mechanisch van mineraal dragermateriaal (bijv. beton) verwijderd worden, daarna moeten de oppervlakken schoongeveegd en gestofzuigd worden.

Aanbrengen:

TEROSON AD 3958 goed roeren voor gebruik! De kleefstof is geschikt voor zowel enkelzijdige als dubbelzijdige verlijming en wordt aangebracht met airless spuitmachine, lijnrol of verfkwaast.

Enkelzijdige verlijming:

Bij enkelzijdige verlijming wordt de kleefstof op het volledige oppervlak van het dragermateriaal aangebracht. Gebruik een netpatroon voor kunststof- en rubberplaten. Na een korte verdampingstijd (afhankelijk van de temperatuur van de lucht en het dragermateriaal en de luchtvochtigheid) wordt het dekmateriaal in het halfnatte of natte lijmbed geplaatst. Het kan gedurende een korte tijd opnieuw gepositioneerd worden. Een veiligere methode om de juiste verdampingstijd te bepalen is de vingertest.

De lijmfilm moet aan de vinger kleven over zijn volledige contactoppervlak. Zorg ervoor dat er zo weinig mogelijk vluchtig materiaal onder het dakmembraan terechtkomt. Tijdelijke bellen in de membranen zullen verdwijnen zodra de vluchtige substanties ontsnapt zijn.

Minerale vezelisolatie die kan wegglijden (bijv. op gevels) kan op metaalplaten en beton vastgemaakt worden door aan één kant TEROSON AD 3958 aan te brengen. Breng de kleefstof aan op het dragermateriaal, zet het isolatiemateriaal in het halfnatte of natte lijmbed, herpositioneer, til kort op van het oppervlak en druk dan kort en krachtig aan. Verlijmen op niet-gelamineerde harde polystyreenplaten is niet toegestaan.

Contactverlijmen:

De kleefstof aan twee kanten aanbrengen, bijv. voor afdichten van borstweringen, muren en schoorstenen. Ook hier kan de verdampingstijd het best bepaald worden aan de hand van de vingertest. De lijmfilm moet hierbij droog aanvoelen maar nog steeds een beetje kleverig zijn. Om een betrouwbare verlijming van isolatiematerialen te garanderen, moet de kleefstof uniform aangebracht worden. Een te korte verdampingstijd zal het polystyreen hardschuim beschadigen. Een voldoende grote hechtkracht kan alleen gegarandeerd worden als de vereiste minimumhoeveelheid kleefstof aangebracht wordt.

Bij blootstelling aan sterke wind moet meer kleefstof gebruikt worden (zie DIN 1055, deel 4: Belastingen op constructies, niet-permanente belastingen, windbelastingen, niet-

12-4-2016 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.



TEROSON AD 3958

Bekend als 'Terokal 3958'

Artikelnummer: 7625008

trillingsgevoelige bouwwerken; richtlijnen voor platte daken; Richtlijnen voor de Planning en Uitvoering van Daken met Waterdichtmaking - in hun huidige versies).

Opmerking:

Temperaturen lager dan +5 °C, water en vocht, sneeuw en ijs, snijdende wind en vorst kunnen een funest effect op de lijm hebben. Breng de kleefstof daarom niet aan in dergelijke omstandigheden (DIN 18 338). Lagere temperaturen (+5 °C) vereisen een langere verdampingstijd; plaats het materiaal daarom niet te vroeg op het lijmbed. Als het membraan op de kleefstof aangebracht wordt voor de vluchtige bestanddelen konden verdampen, kunnen bellen ontstaan. Deze bellen kunnen esthetisch een minder mooi resultaat opleveren. Deze bellen zullen na verloop van tijd verdwijnen doordat de aanwezige gassen door het membraanoppervlak uitdampen. Dit proces kan wel twaalf maanden duren. Zorg er bij het aanbrengen van de kleefstof voor dat de naden (lassen) van de membranen niet met kleefstof gecontamineerd worden. Bij het gebruiken van onderlagen die aan de bovenkant van een scheidingslaag voorzien zijn (bijv. textiel of PE-film) of met talk gecoat zijn, is verlijmen met een koude kleefstof uitsluitend mogelijk indien bijkomende maatregelen genomen worden (vlambehandeling). Bij het verlijmen van polystyreenschuim kunnen de schuimcellen deels oplossen of zelfs in elkaar zakken als de verdampingstijd te kort is of als er te veel kleefstof gebruikt wordt. Zorg er dus voor dat de minimale verdampingstijd nageleefd wordt! Als de verdampingstijd verstreken is, moeten de te verlijmen oppervlakken nauwkeurig op elkaar geplaatst worden omdat achteraf herpositioneren niet meer mogelijk is. Druk de verlijmde oppervlakken stevig aan en strijk erover met de rol. Na het op elkaar leggen van de oppervlakken wordt onmiddellijk een goede hechtcracht bereikt.

Reiniging:

Verwijder overtollige kleefstof/kleefstovlekken als de kleefstof nog niet uitgehard is, ook op gereedschap. Gebruik oplosmiddelbestendige handschoenen, oogbescherming, een rol en een borstel gemaakt van natuurlijke haren. Leef absoluut de hierboven beschreven veiligheidsvoorschriften na. Raadpleeg de desbetreffende Veiligheidsinformatiebladen voor gedetailleerde veiligheidsinformatie.

Levering

Aflevering:

TEROSON AD 3958 wordt geleverd in een 9,5 kg emmer.

Opslag:

De meest gunstige opslagtemperatuur ligt tussen +15 °C en +20 °C. De houdbaarheid bedraagt 12 maanden.

Verwijdering:

Verwijder of recycle de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften.

Technische productgegevens

Basis	Styreenbutadieenrubber (SBR)
Kleur	Wit tot licht beige
Geur	Ruikt naar petroleum
Consistentie	Vloeibaar
Aanbrengtemperatuur (Lucht en dragermateriaal)	+5 °C tot +30 °C
Dichtheid bij +20 °C	Ca. 0,88 g/m ³
Vast gehalte	Ca. 41 %
Warmteresistentie	Ca. +80 °C
Minimale verdampingstijd	Hangt af van de temperatuur van de lucht/het dragermateriaal en de rel. luchtvochtigheid. Voer de vingertest uit.
Verwerkingstijd (+23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid)	Ca. 10 minuten
Vereiste hoeveelheid	Afhankelijk van de toestand van het dragermateriaal en de toepassingsmethode. Ca. 200 tot 250 g/m ² bij dubbelzijdige verlijming (contactverlijmen).

12-4-2016 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.



TEROSON AD 3958

Bekend als 'Terokal 3958'

Artikelnummer: 7625008

Alle vermelde gegevens verwijzen naar een omgevings- en materiaalt temperatuur van +23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid tenzij anders gespecificeerd. Houd er rekening mee dat het uitharden sneller of trager kan verlopen naargelang de klimaatomstandigheden.

Belangrijke informatie:

Naast de hier vermelde informatie moeten ook de relevante voorschriften en richtlijnen van de verschillende organisaties en beroepsverenigingen en de desbetreffende DIN-normen nageleefd worden.

Raadpleeg in het bijzonder de volgende voorschriften en richtlijnen en hun geldige versies:

DIN 1055, deel 4

Belastingen op constructies, niet-permanente belastingen, windbelastingen, niet-trillingsgevoelige bouwwerken.

DIN 18 164

Schuimkunststof als isolatie in de bouw.

DIN 18 165

Minerale vezelisolatie die gebruikt wordt voor industriële constructies.

DIN 18 338

Dakbedekking en dakafdichting werkzaamheden.

Bovenstaande informatie, in het bijzonder de informatie over de hantering, het aanbrengen en het gebruik van onze producten, is gebaseerd op onze kennis, ervaring en applicatietests. Aangezien materialen en terreinen of toepassings specifieke omstandigheden kunnen verschillen van de omstandigheden die hier beschreven worden en dus buiten onze controle vallen, raden we ten eerste aan dat de gebruiker altijd voldoende tests uitvoert om te garanderen dat onze producten geschikt zijn voor de geplande toepassingsmethode en het geplande gebruik. Wij aanvaarden geen enkele wettelijke aansprakelijkheid - noch op basis van de inhoud van dit Technisch Gegevensblad noch op basis van eender welk mondeling advies - tenzij er bewijs is voor achteloosheid of grove nalatigheid vanwege de fabrikant.

12-4-2016 Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan.