ALPHA PRIMER

Corrosiewerende grondlaag

Fabrikant: ALPHA CZECH s.r.o. | Leverancier en contact: RB Bouwchemie B.V.

Bronrevisie: 15-11-2023 • Professioneel gebruik

Corrosiewerende primer voor bescherming van metalen en niet-metalen oppervlakken. Volgens de fabrikant combineert het product corrosiebestendigheid met bescherming van de ondergrond tegen watercondensatie. Universele grondlaag met goede hechting voor onder meer ALPHA TEMPER, ALPHA ANTICONDENS en ALPHA TOP. Geschikt voor staal, aluminium, roestvast staal en koper en daarnaast niet-metalen oppervlakken. Te gebruiken in industriële en huishoudelijke omstandigheden op nieuwe oppervlakken en op stabiele, reeds gecorrodeerde oppervlakken na reinigen en ontvetten.

Technische gegevens

Kleur	Grijs.
Verbruik	0,24 kg per m².
Verpakking	2 en 5 kg in PP emmers volgens technische tabel; titelblad toont 2 en 5 liter.
Verdunnen	Niet verdunnen.
Verwerking	Product, omgeving en ondergrond: +5 tot +35 °C tijdens applicatie en gedurende 24 uur erna; ideaal +10 tot +25 °C.
Droging	Handdroog: 2 uur. Volgende laag: 24 uur. Volledig droog: 24 uur. De tekst adviseert minimaal 12 uur te laten drogen.
Houdbaarheid	24 maanden vanaf productie in originele ongeopende verpakking.

Algemene voorbereiding

Verwijder olie, vet en overige verontreinigingen met een geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zouten, reinigingsmiddelen en andere resten met schoon water onder hoge druk tot reinheidsgraad Wa 2 of Wa 2½. Verwijder roest door stralen tot Sa 2, bij voorkeur Sa 2½. Waar stralen niet mogelijk is, kan afhankelijk van de vervuiling mechanisch met de hand tot St 2 worden gereinigd. Vóór het coaten moet de ondergrond droog en stofvrij zijn.

Ondergronden onderscheiden

Onbehandeld staal kan roest, walshuid, stof, vet, oplosbare zouten en afzettingen bevatten: reinigen en behandelen met ALPHA PRIMER. Bij onderhoud van een bestaand verfsysteem de toestand telkens beoordelen volgens de degradatieklassen van ISO 4628. Bepaal of het systeem geheel moet worden verwijderd of gedeeltelijk kan blijven zitten; breng daarna ALPHA PRIMER aan. Aluminium en roestvast staal reinigen met schoon water en reinigingsmiddel en grondig met schoon water onder hoge druk naspoelen. Voor betere hechting kan met mineraal straalmiddel worden gestraald of door borstelen worden opgeruwd. De bron noemt aluminium, koper en roestvast staal als geschikte metalen.

Mengen en aanbrengen

Meng de volledige emmer vóór gebruik grondig. Niet verdunnen. Breng op een correct voorbereide ondergrond één, bij voorkeur twee lagen aan met een zachte kwast of roller, in kruisgang, of met airlessapparatuur. Het verbruik hangt af van structuur en verwerkingsmethode. Werk in afzonderlijke lagen volgens behoefte. Roer tijdens verwerking, bij hogere temperaturen en zon vaker. De fabrikant raadt verwerking in vochtige omstandigheden af.

Droging en verwerkingsgrenzen

Laat de primer volgens de tekst bij voorkeur minimaal 12 uur drogen. De droogtabel noemt 24 uur tot de volgende laag en 24 uur tot volledig droog, bij WFT 240 µm, 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid. Niet aanbrengen bij relatieve luchtvochtigheid boven 80% of ondergrondvocht boven 4%. Vermijd direct zonlicht, wind, tocht en hoge luchtvochtigheid tijdens de verwerking. Bij omstandigheden die snelle droging bevorderen (meer dan +35 °C, tocht of een warme ondergrond) moet de verwerker rekening houden met de grootte van het vlak en de mogelijkheid om aansluitingen goed uit te voeren. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen de droging tot meer dan 24 uur verlengen en de uiteindelijke kleur of eigenschappen beïnvloeden. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd ongunstig.

Opslag en reiniging

Droog, koel, vorstvrij en buiten direct zonlicht bewaren, in de originele gesloten verpakking bij +5 tot +35 °C. Geopend, ongebruikt product goed afgesloten bewaren. Bescherm gereedschappen tijdens werkonderbrekingen tegen indrogen en was ze na gebruik met water. Reinig verontreinigde plaatsen en niet te behandelen oppervlakken onmiddellijk met water, vóórdat de coating droogt; opgedroogde coating is moeilijk te verwijderen. Zorg tijdens het aanbrengen en drogen voor voldoende ventilatie.

Veiligheid en milieu

Niet eten, drinken of roken. Draag oogbescherming met zijkappen, handschoenen en beschermende kleding en volg de toepasselijke arbeidsveiligheidsvoorschriften en basishygiëne. Gebruik in gesloten ruimten en bij spuiten een geschikt ademhalingsmasker en zorg voor ventilatie. Bij huidcontact wassen met water en zeep; bij oogcontact direct ruim met stromend water spoelen. Bij inslikken de mond met water spoelen; bij inademing naar frisse lucht gaan. Raadpleeg bij aanhoudende irritatie of andere klachten een arts. Niet laten braken. Aerosolen of nevel niet inademen. Kan een allergische reactie veroorzaken; spuiten kan gevaarlijke inhaleerbare druppels vormen. Verzorg de gewassen huid met herstellende crème. Buiten bereik van kinderen bewaren. Meer informatie staat in het veiligheidsinformatieblad. De fabrikant vermeldt dat bij naleving van basishygiëne geen gezondheidsrisico bestaat.

Eerstehulpvermelding uit de bron

Het oorspronkelijke productblad bevat daarnaast de instructie bij inslikken circa 0,5 liter lauw water met 10 fijngemaakte tabletten actieve kool te drinken. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad en medische hulp.

Milieu, brand en morsen

ALPHA PRIMER is volgens de bron milieugevaarlijk door zinkfosfaat: schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom vrijkomen in het milieu. Het materiaal is volgens het blad niet brandbaar. Bij brand in behandelde gebouwen of installaties noemt de fabrikant water, schuim, poeder of kooldioxide als blusmiddel. Neem gemorst product op met absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand.

Afval en biociden

Voer ongebruikt materiaal en verpakkingen af volgens geldende voorschriften. Het bronblad noemt verbranding in een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval of afvoer naar een stortplaats voor gevaarlijk afval. Het product is een behandeld voorwerp en bevat een biocide: reactiemengsel CMIT/MIT (3:1), indexnummer 613-167-00-5.