

Stahl Phosphatgrund 2 K LM

OȚEL

Descriere:

CAPATHERM® Stahl Phosphatgrund 2 K LM este un grund de protecție anticorozivă fără conținut de plumb, gata pregătit pentru aplicare, cu conținut de solvenți, cu uscare rapidă, bicomponent, cu pigmenți activi de fosfat de zinc, pe bază de rășini epoxidice, cu aderență excelentă pe oțel zincat sau pe suprafețe de oțel acoperite cu vopsele pe bază de praf de zinc.

Domeniu de utilizare:

CAPATHERM® Stahl Phosphatgrund 2 K LM se utilizează ca strat de grund de protecție anticorozivă și ca punte de aderență pentru suporturi din fier, oțel, în special elementele constructive zincate la cald sau acoperite în prealabil cu materiale pe bază de praf de zinc (mono- sau bicomponente), pentru acoperirile ulterioare CAPATHERM® Stahl Dämmschichtbildner außen LM și CAPATHERM® Stahl Dämmschichtbildner innen LM.

Date tehnice:

Nuanțe:	hellgrau (gri deschis)
Consum:	150-200 g/m ²
Grosimea stratului uscat:	60-80 μm
Baza liantului:	rășină epoxidică special modificată
Temperatura de aprindere:	Componenta A +23°C Componenta B +25°C
Materialul amestecat:	+24°C
Densitate:	1,65 kg/l
Conținut de substanțe uscate:	64 %
Stare:	lichidă
Componente:	bicomponent
Raport de amestec:	90 părți greutate A 10 părți greutate B
Timpi inițiali de reacție:	amestecul poate fi prelucrat imediat
Timpi de găleată:	la 10°C: cca. 12 ore la 20°C: cca. 8 ore la 30°C: cca. 5 ore

Timpi de aștept.: Între grund și straturi intermediare/finale: 1-3 zile, în funcție de condițiile de temperatură și uscare, max. 6 luni

Nuanțare: nu este permisă

Viscozitate de

livrare: preparat pt. utilizare, separat pe comp.

Diluare: CAPATHERM® Verdünnung 01

Mărimi de ambalaj: A 22,5 și 4,5 kg
B 2, 5 și 0,5 kg

Depozitare:

Bine etanșat în ambalajul original, într-un loc bine aerisit, ferit de îngheț, uscat.

Timpi de uscare:

Uscat la suprafață după cca. 30 minute, poate fi atins fără a se lipi după cca. 120 minute, pot fi acoperite după 24 de ore. Condițiile de uscare sunt relevante în condițiile unei temperaturi de +20°C și umiditate relativă de 65%.

Indicații de prelucrare:

Generale: DIN EN ISO 12944. În special capitolele 3, 4, 7 și ÖNORM B cap. 4. Se omogenizează bine înainte de utilizare! Se aplică cu bidinea sau cu rolă. Din cauza timpului scurt de uscare este de preferat aplicarea prin pulverizare. În cazul aplicării Airless se va utiliza duza de 0,35 mm și presiune de 150 bari.

Straturi suport:

Fără praf, grăsimi ceară, coroziune și zgură neaderentă. Oțelul se curăță de coroziune conform Sa 2½, suprafețele mai puțin solicitate pot fi curățate de coroziune manual conform St 3. Se pretează în special pentru acoperirea elementelor constructive zincate la cald sau pe suprafețe de oțel acoperite cu materiale pe bază de praf de zinc (mono- sau bicomponente). Umiditatea relativă a aerului nu are voie să depășească 80%.

Temperatura de prelucrare:

Temperatura suportului, a materialului și a aerului trebuie să fie de min. +5°C și

umiditatea relativă a aerului de max. 80%.

Caracteristicile suprafeței:

Oțel zincat la cald, sau se curăță de coroziune conform Sa 2½, fără grăsimi, uleiuri, murdărie și uscat. Suprafețele mai puțin solicitate pot fi curățate de coroziune manual conform St 3.

Construcția sistemului:

În funcție de solicitări, este necesară aplicarea a 1-2 straturi de grund.

Aplicare:

Poate fi aplicat cu bidinea, rola sau prin pulverizare, pulverizare-airless.

Diluare:

Aplicare cu bidinea sau rolă, cca. 5% CAPATHERM® Verdünnung 01. Aplicare prin pulverizare cu aer, cca. 10% CAPATHERM® Verdünnung 01. Aplicare prin pulverizare airless, nediluat.

Condiții de prelucrare:

Se omogenizează bine înainte de utilizare! Se aplică cu bidinea, rola sau prin pulverizare Airless. Diluarea nu este necesară de regulă. În cazul aplicării cu rola se obțin grosimi reduse a straturilor.

Indicații speciale:

Se omogenizează bine înainte de utilizare! Se amestecă bine componenta A cu componenta B în raportul dat. Se pregătește numai atât material cât poate fi prelucrat pe durata timpului de găleată. Poate fi aplicat cu bidinea (urme reduse de curgere), cu rola (cu grosimi reduse de strat) sau prin pulverizare Airless (presiune la duză de cca. 160-200 bari, diametru duză 0,38-0,48 mm).



SISTEME DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR Fișă tehnică Stahl Phosphatgrund 2 K LM

Vopseaua se aplică ușor, continuu, fără presiune. De regulă nu este necesară diluarea produsului.

CAPATHERM® Phosphatgrund 2 K LM se va aplica prin 1-2 operații de lucru. Trebuie respectat consumul minim pe strat de 150 g/m².

Curățarea sculelor:

Înainte de uscarea materialului cu CAPATHERM® Verdünnung 01.

Termen de depozitare:

Minim 1 an în ambalajul original etanșat, ferit de îngheț.

Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV

al acestui produs (categoria A/j):

550 g/l (2007), 500 g/l (2010).

Acest produs conține max. 380 g/l COV.

Indicații pentru manipularea sigură a produsului:

Componenta A: Conține rășină Bisphenol-A-Epiclorhidrin MG<700-<1200, C12-C14-Alciliglicideter, xilol (amestec izomeric).

Inflamabil. – Are efect dăunător sănătății în cazul inhalării și contactului cu pielea. – Este posibilă formarea sensibilității în cazul contactului repetat cu pielea. – Are efect toxic asupra organismelor acvatic, poate avea efect dăunător pe termen lung în cazul deversărilor în ape.

Componenta B: Conține xilol (amestec izomeric), nonilfenol.

Inflamabil. – Are efect dăunător sănătății în cazul inhalării și contactului cu pielea. – Poate cauza iritații. – Are efect extrem de toxic asupra organismelor acvatic, poate avea efect dăunător pe termen lung în cazul deversărilor în ape. – Poate influența capacitatea de fertilitate. – Poate avea efect dăunător asupra fătului în cazul femeilor gravide.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. – A se depozita numai în ambalajul original, bine etanșat, într-un loc răcoros, bine ventilat. – A se depozita ferit de surse de foc. – Fumatul interzis. – Este interzis consumul de băuturi și alimente pe durata aplicării. – A nu se inhala gazele/fumul/aburii/aerosolul rezultat. – A se evita contactul cu pielea. – În cazul contactului cu ochii se va spăla imediat cu apă și se va cere sfatul medicului. – În cazul contactului cu pielea se va spăla imediat cu apă din abundență și săpun. – Se va purta echipament corespunzător de protecție (mănuși, ochelari și mască de protecție) la aplicarea produsului. – În cazul ventilării insuficiente se va utiliza aparat de protecție respiratorie. – Pentru stingerea produsului pot fi utilizate soluții pe bază de nisip, CO₂ sau pulbere. Nu se va utiliza apă. – În cazul accidentelor sau a deteriorării stării de sănătate, se va cere imediat ajutorul medicului (se prezintă această etichetă dacă este posibil). – Produsul se va aplica numai în zone bine ventilate. – A se evita expunerea produsului în mediul înconjurător. A se citi indicațiile speciale/se va consulta fișa tehnică de securitate a produsului. – A nu se provoca voma în cazul ingerării. Se va cere imediat ajutorul medicului și se va prezenta ambalajul sau eticheta produsului.

Cod deșeu:

55502 (conform ÖNORM S 2100).

EWC/EAK: 08 01 11.

Clasa de periclitare a apelor:

Componenta A: WGK 2, cu efect dăunător asupra apelor.

Componenta B: WGK 3, cu efect puternic dăunător asupra apelor.

VbF: Componenta A: nu este cazul
Componenta B: A II

ADR/RID:

Componenta A: nu face parte din clasa 3

Componenta B: Clasa 8, III

UN 2920



Se dă la reciclare numai ambalajul golit.

Dezafectare:

Se va preda la locuri special amenajate pentru incinerarea sau depozitarea substanțelor problematice. Nu se va dezafecta împreună cu gunoiul menajer. A nu se deversa în canalizare, sol sau ape.

Este disponibilă la cerere fișa tehnică de securitate (pentru aplicatori profesioniști) sau poate fi obținută de pe pagina web www.synthesa.at.

DAW BENȚA ROMÂNIA



Sediul central:

Sâncraiu de Mureș,
Str. Principală nr. 201
Tel./Fax.: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Șos. Titulescu nr. 121, sector 1
Tel./Fax.: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
b-dul Decebal 9, Bl. 513, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL:

Sâncraiu de Mureș
Str. Principală nr. 201
Tel./Fax.: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro