

PRODUCTNAAM: Synthetische SF primer

Een 1-componenten luchtdrogende primer op basis van alkydhars met roestwerende eigenschappen.

Toepassing

Als roestwerende grondlaag op gestraald of goed handmatig ontroest staal in een "KPC-AK" verfsysteem. Kan afgewerkt worden met een AK-eindlaag naar keuze.

Voornaamste kenmerken:

Goede hechting op zowel gestraald als goed handmatig ontroest staal. Gemakkelijk met de kwast te verwerken. Goede roestwerende eigenschappen.

Voorbehandeling ondergrond:

Nieuw staal stralen tot Sa 2½ met oppervlakteruwheid van maximaal 50 µm. Het oppervlak moet vetvrij, schoon en droog zijn.

Bij reparatie:

Oppervlak vooraf volledig vetvrij maken. Alle beschadigingen, onbehandelde lasnaden, las- en brandplekken ontroesten m.b.v. roterende staalborstels, schuur schijf of handstaalborstel en grof schuurpapier tot reinheidsgraad St 3.

Bij onderhoud:

Oppervlak volledig vetvrij maken middels steamcleanen of met een hogedrukspuit en leidingwater met eventueel toegevoegd een reinigingsmiddel. Goed naspoelen en drogen. Alle beschadigde, loszittende, gebarsten of anderszins ondeugdelijke verflagen en roest verwijderen door stralen. Indien niet gestraald kan worden verwijderd middels roterend handgereedschap.

Verwerkingscondities:

Luchttemperatuur : 5 – 35°C
Ondergrondtemperatuur : 5 – 40°C
Verf temperatuur : 15 – 30°C
Relatieve luchtvochtigheid : maximaal 85

De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. De verf niet onder ongunstige omstandigheden aanbrengen. Tijdens applicatie en droging zorgdragen voor goede ventilatie.

Reiniging gereedschap:

Direct na gebruik gereedschap reinigen met bovengenoemde verdunningen.

Verpakking: 5 liter en 20 liter blikken.

Houdbaarheid: Minimaal 12 maanden, mits droog opgeslagen in niet aangebroken verpakking bij een temperatuur tussen de 5° en 35°C.

Veiligheidsinformatie:

Voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens zie het productveiligheidsblad.

Diverse informatie:

Droogtijden en overschilderbaarheid zijn gemeten bij 20 °C en 65% relatieve vochtigheid bij de aangegeven laagdikte. Zij dienen uitsluitend als leidraad daar aanzienlijke verschillen kunnen ontstaan door temperatuurswisselingen en weersomstandigheden.

	Airless	Airmix	Luchtspuit	Kwast/rol
Verdunning	Terpetine	Terpetine	Terpetine	Terpetine
Hoeveelheid verdunning	0 - 5 vol.%	0 - 5 vol.%	5 - 10 vol.%	0 - 5 vol.%
Spuitopening	0,009"	0,011" min.	1,5 mm	n.v.t.
Spuitdruk	min. 150 bar	min. 80 bar	min. 3 - 5 bar	n.v.t.

Glans:	Eiglans
Kleur	praktisch alle uni-kleuren
Dichtheid bij 20°C	ca. 1,3 kg/ltr
Vaste stof gehalte	ca. 54 vol.%
Vluchtige Organische Stoffen (VOS)	460 gr/ltr
Droogtijden	stofdroom 3 uur
kleefvrij	8 uur
minimale overschilderbaarheid	18 uur
maximale overschilderbaarheid	onbeperkt
Aanbevolen droge laagdikte	80 micron

Theoretisch rendement 6,8 m²/ltr bij een droge laagdikte van 80 micron

Praktisch rendement van vele factoren afhankelijk, zoals vorm, oppervlakteruwheid, applicatiemethode en applicatieomstandigheden. Het wordt vaak geschat op 50% van het theoretisch rendement op kleine of sterk gebogen oppervlakken en op circa 70% bij toepassing op grote niet onderbroken oppervlakken.