



Produktinformation:

K-OXI Shield®

Rustbeskyttede overfladebehandling med slutfinish.

Produktbeskrivelse og anvendelse

K-OXI Shield er en vandfortyndbar, 1-komponent antikorrosionsmaling på basis af acryl resing med specielle korrosionshæmmende stoffer. K-OXI Shield beskytter stålet mod korrosion samt nedbrydning fra vejr og vind.

Produktet er en tyndfilmsacryl der er UV-beständig, lysægte, opfylder ISO 12944-5 C5 VH, har Mal-kode 00-1 og fås i RAL og NCS-farver.

K-OXI Shield bruges til rustbeskyttelse af stål, galvaniseret stål, zink, på container, maskiner m.m. Produktet har en fortræffelig vedhæftning på stål og er den ideelle løsning til renoveringsarbejde på lette og tunge bygningsværker.

Tekniske data

Udseende:	Gloss, glans ca. 60.
Farver:	Kan laves i alle farver.
Emballagestørrelse:	1, 5, 10 og 20 liter
Tørstofindhold:	vægt % ca. 51, vol. % ca. 43
Vægtfylde:	ca. 1,15 g/cm ²
Tørretider:	Berøringstør efter 1 time
(RF 60%, 20 °C)	Kan genbehandles efter 1,5 time
Flammepunkt:	Ikke brændbar (efter DIN 53213)
Forbrug:	ca. 5m ² /l 85 µ tørfilm.
VOC – indhold:	max. 45 g/l
Mal-kode:	00-1
Viskositet:	30-50 P (Brookfield 20 RPM)
Vedhæftning:	ISO 2409 gittertest på stål rustfrit stål, zink kl. 0 og aluminium kl.1



Brugervejledning

Arbejdsbetingelser:	Temperatur > 5 °C, RF < 80 %
Påføringsmetoder:	Rulle, pensel, airless (dyse 013-015)
Fortynding:	Skal ikke fortyndes
Rensning af værktøj:	Vand
Specielle bemærkn.:	Blandes godt før ibrugtagning
Underlag:	Overfladen skal være fri for rust (norm Sa2,5 eller S12), affedt, tør samt fri for støv og snavs

Systemer ifølge ISO 12944-5 – VH-systemer, kontakt Kramer Industri/Coating

Kategori:	C3 lav	C3 middel	C3 høj	C4 lav	C4 middel	C4 høj	C5 lav	C5 middel	C5 høj
K-OXI-Shield	75 µ	90 µ	110 µ	100 µ	125 µ	150 µ	150 µ	175 µ	200 µ

Supplerende oplysninger

Transportkoder:	ADR-klassificering: Ingen klassificering.
Lagringsbestandighed:	Mindst 12 måneder, forudsat at produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt, tørt og frostfrit sted.
Ansvar:	De tekniske data vi opgiver, ligesom vores anvisninger og anbefalinger er alle baseret på mangfoldige forsøg og på vores erfaring. De har til hensigt at hjælpe forbrugeren til at finde den mest hensigtsmæssige arbejdsmetode og opnå bedst muligt resultat. Da forbrugers arbejdsforhold ligger udenfor vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse. Alle tekniske oplysninger kan ændres uden varsel, men vil dog altid være i overensstemmelse med sidst reviderede datablad, som kan rekvireres på nedenstående tlf.nr.