

PLASTI DIP®

UNIVERSELT, FLYTENDE, KALDBASERT GUMMIBELEGG

BESKRIVELSE:

PLASTI DIP® er et luftherdende, syntetisk gummibelegg som enkelt kan påføres enten ved spraying, pensling eller dypping. PLASTI DIP® er bestandig mot elektrisk sjokk, vann/fuktighet, svake syrer, vibrasjoner, strekk, korrosjon etc. Den er sklisikker, slitesterk, skaller ikke av og sprekker ikke. Den danner et behagelig, kontrollert og fargekodet håndtak på alle typer maskin- elektrisk verktøy. Benyttes i on-/ offshoreindustri, håndverk, hus, hage, bil, båt, sport og hobby.

PLASTI DIP® hefter på:

Tre: Tetter og beskytter mot forvitring og flising

Metall: Vibrasjonsdempende, lyddempende, korrosjonsbeskyttende, elektrisk isolerende og mot ekstreme temperaturer

Glass: Unngår splintring, beskytter skarpe kanter og spisser

Plasti: Beskytter mot riper

Tekstiler: Beskytter mot rifter og slitasje

Gummi: Beskytter mot forvitring og slitasje

Kart: Erstatte laminering. Vannrett

SPECIFICATIONS:

Solids: (wt) 24%

Tensile: (ASTM D -638) 3,740psi

Elongation: (ASTM D -1044) very good

Cut resistance: (ASTM D -1044) very good

Stone abrasion: (ASTM D -3170) excellent

Shelf life: 1+ years at 25°C unopened container

Chemical resistance:

Acids, alkalines, pollutants: excellent

Petroleums: limited

Durometer: shore A (ASTM D - 2240) 70

Salt spray: (ASTM B -117) passed 1,000 hours

Weatherability: (ASTM G -53) 3-5 years PLASTI DIP

7 -10 years: PLASTI DIP U.V.Stable

Temperature use range: -34°C to 93°C

Viscosity range: 80 - 100 K.U. @ 25°C (+/-2°C)

Permeability: (ASTM E -96) .03 grains/sq.ft./hr.

Coverage: 30 sq.ft. per gallon at 15 mils*

Dielectric: (ASTM D -149) 1,400 v/mil

* Dekkevne: 1 gallon (3,78 l spann) dekker 2,78m² med 0,381mm filmtykkelse

ALTERNATIVE PRODUKTER:

Se HCF® tekniske datablad for et vannbasert alternativ.

BRUKSANVISNING:

Røres godt om før bruk. Flatene må være rene, støv- og fettfrie.

Vedheften blir bedre dersom flatene sandblåses eller ripes opp. Anvend PLASTI DIP® Primer for best resultat på alle metaller.

Sørg for god ventilering.



RECOMMENDED EQUIPMENT AND SETTINGS:

Gun: Binks® model 95

Nozzle: 63B

Needle: 663A

Material: 20-25psi

Atomization: 15-25psi

Dilution: as needed

Cap: 63PB (up to 50% dilution) or 66S D (up to 50% dilution) or heavier build up

Clean up: see recommended thinners

SPRAYING: Airless equipment may be used. Use as described above.

Tip size: .011 - .019

Pressure: as needed

Dilution: up to 50%

SPRAYING:

Trykkluftsprøyte kan anvendes. Blandes opptil 50% med anbefalt fortyner etter behov. Bland forsiktig før sprenging. Påføres i våte overlappende strøk. Sprayavstand ca. 15-30cm fra ytterkant og avstand fra spraydyse til underlag 10-15cm. La tørke i 10-20 minutter før påføring av ytterligere strøk for å oppnå ønsket filmtykkelse.

DYPPING:

Bland opptil 25% med anbefalt tynner etter behov. Bland forsiktig før hver påføring. Unngå luftbobler. Senk/ hev gjenstanden 2,5cm hvert 5 sekund. Støvtørr etter 30-40 minutter før påføring av neste strøk for å oppnå ønsket filmtykkelse.

PENSLING:

Bland opp til 25% med anbefalt tynner etter behov. Bland forsiktig før hver påføring. Påfør våte overlappinger med myk pensel. Støvtørr etter 10-20 minutter før neste strøk for å oppnå ønsket filmtykkelse.

ANBEFALING:

Anbefalt PLASTI DIP® Tynner eller cellulosestynner. Filmtykkelse på 0,304 – 0,381mm anbefales som beste resultat. Filmtykkelse per strøk: dypping 0,152 – 0,203mm, pensel: 0,101 – 0,127mm, spraying 0,050 – 0,127mm. Anbefalt herdetid 4 timer før bruk, eller helst natten over dersom mulig. Når dypping anvendes, anbefales at der er minst 15 cm avstand fra malingens overflate til spennets øvre kant for å unngå for rask utherdning. Unngå vind, sol, varme eller fuktighet under påføring. Sørg alltid for god lufting og benytt beskyttelse.

PLASTI DIP® kan også anvendes som antiskli: Bland inn eller strø på finkornet sand i PLASTI DIP® etter påføring.

FLERE BRUKSOMRÅDER

Transformatorer

Frekvensomformere

Wire

Tauverk

Joy sticks

Elektriske bokser (under vann)

Kabelisolering

Kabelsko

Antiskli på båtdekk

Erstatter krympestrømper

Batteripoler

Coiler

Offshore måleinstrumenter

Pumper

Håndtak

Radiostyring

Spoiler, grill, hjul på bil

Klips

Rørkoblinger

Sporvekslere

Antennegjennomføringer

Kretskort

Trinser og ringer

Håndtak på krykker

Ortopedisk utstyr

Importør for Skandinavia:

Oscar A. Gausel AS

Postboks 663

N - 4003 STAVANGER

NORWAY

Tlf: +47 51882828

oag@oag.no

www.plastidip.no

