



NADENKIT MS POLYMER

Gerko MMA is een zeer sterke, snel uithardende, methylmethacrylaat, structurele lijm, die een taai duurzame hechting geeft met kunststoffen, metalen en andere materialen. Het is isocyanaat-, ftalaten-, oplosmiddel-, PVC- en siliconenvrij.

EIGENSCHAPPEN

- Duurzaam elastisch
- Universeel, binnen en buiten afdichten, verlijmen en monteren voor bouw- en industriële constructies
- Overschilderbaar met verven op waterbasis, alkydharsverf kan de uitharding van de verf remmen. Test vooraf
- Geeft geen randzone vervuiling of vlekvorming op natuursteen
- Snelle uitharding. Nat in nat toepasbaar
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Geen krimp
- Goed UV-, weer- en schimmelbestendig
- Uitstekende hechting zonder primer op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden
- Neutrale uitharding, bijna reukloos
- Niet corrosief ten opzichte van metalen
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte
- Absorbeert zeer goed trillingen en vibraties
- Niet bubbelend, schuur- en slijpbaar na volledige uitharding

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN

CODE	OMSCHRIJVING	KLEUR	STUKS PER DOOS	STUKS PER PALLET
SS10	Nadenkit MS polymer 290 ml	Wit	12	900
SS20	Nadenkit MS polymer 290 ml	Grijs	12	900
SS30	Nadenkit MS polymer 290 ml	Zwart	12	900



NADENKIT MS POLYMER

TECHNISCHE DATA

Basis			MSP
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	gr/ml		1,48
Huidvormingstijd	min	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40/+100
Mechanische waarden		2 mm film	
Shore-A hardheid		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53505	1,60
Treksterkte	MPa	DIN 53505	2,70
Rek bij breuk	%	DIN 53505	300

OVERSCHILDERBAARHEID

Gerko nadenkit MS polymer is uitstekend overschilderbaar met watergedragen verfsystemen. Wij adviseren vooraf een ververdraagzaamheidstest uit te voeren. Indien er wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal resultaat, de Gerko nadenkit MS polymer en de aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie eerst licht op te schuren met Scotch-Brite en daarna direct te overschilderen.

Niet geschikt voor continu waterbelasting. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Altijd vooraf een hechtingstest uitvoeren.

APPLICATIE CONDITIES

Verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C. Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Gerko nadenkit MS polymer hecht perfect op de meeste ondergronden zonder primer. Wij adviseren vooraf een hechtings- test uit te voeren.

HOUDBAARHEID EN OPSLAGVOORWAARDEN

Het product is in de originele verzegelde patroon 12 maanden houdbaar, mits bewaard in een ongeopende verpakking op een droge plaats tussen 5 - 25°C.