

MurePrime MPE 3

Základný náter na kov

- > jednozložkový
- > pre interiér aj exteriér
- > rýchlo prepracovateľný
- > na surové kovy
- > na práškovo lakované a eloxované kovy



Popis produktu

Jednozložkový, na spracovanie pripravený, vysoko hodnotný, rýchlo prepracovateľný základný/spojovací náter na surové kovové podklady, ako je nehrdzavejúca oceľ, Uginox, zinkový plech, hliník, pozinkovaný plech, ako aj práškovo lakované a eloxované kovy. V interiéri aj exteriéri zabezpečuje dokonalé prepojenie kovových podkladov so špeciálnou hydroizoláciou WD-1K.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
1 KG / BDO	6	360 BDO

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

štetec, valček s krátkym vlasom

Miešanie

Pred použitím dôkladne pretrepte.

Spracovanie

Po očistení Murexin acetónom naneste MPE 3 štetcom alebo valčekom s krátkym vlasom tak, aby sa vytvoril film. Nanášajte ako filmotvornú vrstvu, ale nie úplne kryciu. Po zaschnutí cca 25 min. je možné nanášať špeciálnu hydroizoláciu WD 1K.

Technické údaje

Chemická báza
Objemová hmotnosť

Polyuretánová živica vytvrdzujúca vlhkosťou
1,03 g/cm³

Obsah pevných častí	51 %
Viskozita	> 20.5 mm ² /s
Farba	svetlo žltá
Lesk	vysoký lesk
Spotreba	cca 50 g/m ²
Hrúbka vrstvy	cca 0,15 mm
Čas použiteľnosti	cca 5 min. pri 20 °C
Čas schnutia	cca 25 min.
Prepracovateľnosť	po cca 25 min.
Teplota pri spracovaní	5 až 40 °C

Podklad

Vhodné podklady

surové kovové podklady

nehrdzavejúca oceľ, Uginox, zinkový plech, hliník, pozinkovaný plech, práškovo lakované a eloxované kovy

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov.

Príprava podkladu:

Kov: hrubšie nečistoty na kovových podkladoch odstráňte vhodnými mechanickými metódami (napr. brúsenie). Povrch kovu očistite/odmastite pomocou MUREXIN acetónu. Acetón nechajte cca 15-20 min. odvetrať.

Pre perfektný systém

Systémové produkty

Špeciálna hydroizolácia WD-1K

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod +5°C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

84522, MurePrime MPE 3 Základný náter na kov, platné od: 09.07.2026, Martin Zaborsky, Strana 2

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.