

Energy Primer - penetračný náter



- > na spracovanie pripravený
- > zrovnomerňuje nasiakavosť podkladu
- > zlepšuje prídržnosť
- > systémový (ETAG 004)

Popis produktu

Organicky viazaný penetračný náter. Pripravený na použitie.

Zloženie: organické spojivá, silikónové aditíva, minerálne plnivá, prísady, voda.

Zlepšuje prídržnosť následnej vrstvy a vyrovnáva nasiakavosť podkladu čo zabezpečuje pre vrchnú vrstvu farebnú rovnomernosť a zvyšuje hydrofóbnosť podkladu.

Univerzálny základný náter pre vnútorné aj vonkajšie použitie výhradne pod tenkovrstvé omietky Energy Brilliant, Energy Crystal, Energy Furioso, Energy Clean, Energy Design a Energy Creativ. Vhodný pri veľmi nasiakavých podkladoch aj pod fasádne farby Energy Brilliant Color, Energy Crystal Color, Energy Furioso Color a Energy Clean Color. Nie je vhodný pod obkladové prvky lepené na kontaktný zatepľovací systém alebo fasádu.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / KE		24
5 KG / KE		48

Skladovanie:

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

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, maliarsky valček alebo štetka. Náradie po použití očistite vodou.

Spracovať:

Penetračný náter Energy Primer sa dôkladne premieša nízkootáčkovým elektrickým miešadlom. Konzistenciu možno pred nanášaním upraviť pridaním malého množstva vody. Náter Energy Primer sa nanáša v jednej rovnomernej vrstve na celú plochu maliarskym valčekom alebo štetkou. Pri vysokých teplotách sa odporúča

materiály pre Nátery

vykonať základný náter dvakrát. Ak sa základný náter vykonáva dvakrát (napr. v prípade nerovnomernej nasiakavosti podkladu), treba druhý náter vykonať najskôr po 24 hodinách od nanosenia prvého z dôvodu dôkladného vyschnutia. Nesmie sa miešať s inými nátermi. Nanášanie sa vykonáva rovnomerne a bez prerušenia.

Akýkoľvek ďalší náter, alebo nanosenie tenkovrstvej omietky možno vykonať najskôr po 24 hodinách z dôvodu dôkladného vysušenia.

Vrchná vrstva:

ENERGY BRILLIANT

ENERGY CRYSTAL

ENERGY FURIOSO

ENERGY CLEAN

ENERGY CREATIV

Technické údaje

Objemová hmotnosť	cca 1,65 kg/dm ³
Farba	biela
Maximálna zrnitosť	0,5 mm
Spotreba	cca 0,20 - 0,25 kg/m ² / náter na stierke cca 0,40 kg/m ² / náter na omietkových podkladoch
Obsah pevných častí:	cca 70%

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

ETAG 004

Podklad

Vhodné podklady:

Minerálne podklady:

Betón, pórobetón

vápenno-cementové a cementové omietky P II & P III

nosné nátery s dobrou pridržnosťou (minerálne, silikátové a disperzné)

Kontaktne zatepľovacie systémy

Vápenné / sadrové omietky

Stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky (vyžaduje sa predpríprava)

Nevhodné podklady:

- Čerstvé vápenné omietky

- Povrchy s plastovým povlakom, s náterom laku, olejovej alebo glejovej farby.

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov,

55200, Energy Primer - penetračný náter, platné od: 04.04.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Nátery

antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Kriedujúce alebo pieskujúce povrchy treba mechanicky odstrániť. Zvyšky oddeňovacieho oleja treba z betónu odstrániť prúdom vodnej pary alebo bežným odstraňovačom oddeňovacieho oleja. Znečistené plochy a plochy napadnuté riasami a plesňami treba očistiť buď mechanicky, prúdom vodnej pary alebo pomocou špeciálneho prostriedku (prípravok na odstraňovanie rias a plesní). Staré zvetrané minerálne nátery s nedostatočnou prídržnosťou treba mechanicky odstrániť, na poškodené plochy a plochy s trhlinami naniesť vrstvu polymer-cementovej stierky (ENERGY TOP, ENERGY STAR) a túto v prípade potreby vystužiť (ENERGY TEXTIL).

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!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.

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; vyhňte sa prievaniu!
- Fasádu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi napr. pomocou ochranných sietí!
- Pred nanesením ďalších vrstiev sa musí dodržať technologická prestávka min. 24 hod.(v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu), pričom je obzvlášť dôležité, aby bol náter celoplošne preschnutý!
- 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.

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.