

# Energy Primer

## Predpremaz



- > Pripravljen za uporabo
- > Izenačuje vpojnost podlage
- > Izboljšuje oprijem

### Opis izdelka

Že pripravljen temeljni prednamaz na osnovi organskega veziva, silikonskih dodatkov, mineralnih polnil, vode, ter drugih posebnih dodatkov. Izboljšuje oprijem in izenačuje vpojnost podlage, ter omogoča izenačenost barve v zaključnem sloju in dodatno hidrofobnost podlage zaključnega sloja. Za zunanjo in notranjo uporabo, kot prednamaz za zaključne sloje Murexin Energy Brilliant, Energy Crystal in Energy Furioso.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG PLASTIČNO VEDRO		24
5 PLASTIČNO VEDRO		48

#### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Slikopleskarski valjček ali čopič.

#### Vgradnja:

Sestava sistema:

1x MUREXIN ENERGY predpremaz

Podlaga mora biti nosilna in suha. Prednamaz temeljito premešamo s počasnim mešalnikom. Prednamazu ničesar ne dodajamo. Če je potrebno, lahko konsistenco prednamaza prilagodimo z dodajanjem majhne količine vode. Prednamaz nanese enakomerno po celotni površini s slikopleskarskim valjčkom ali s čopičem. Pri visokih temperaturah je priporočljivo izvesti dva nanosa. V tem primeru je med posameznima slojema potrebno počakati vsaj 24 h (oziroma odvisno od vpojnosti površine).

Ne sme se mešati z drugimi barvami. Vgradnja mora potekati enakomerno in brez prekinitev.

Barve in premazi

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in nastavitvijo nad + 5 ° C. Zaščitite fasado pred neposredno sončno svetlobo, dežjem ali močnim vetrom (npr. Z gradbeno zaveso). Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature podaljšujejo čas sušenja in lahko povzročijo neenakomeren barvni ton. Pred vsakim nadaljnjim nanašanjem je treba upoštevati najmanj 24 ur (odvisno od temperature in vlažnosti zraka).

Priporočljivi zaključni sloji:  
MUREXIN ENERGY BRILLIANT  
MUREXIN ENERGY CRYSTAL  
MUREXIN ENERGY FURIOSO  
MUREXIN ENERGY CREATIV

## Tehnični podatki

Gostota	ca. 1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Barva	bela
Zrnavost	Dmax: 0,5 mm
Poraba	ca. 150 g/m <sup>2</sup> na zaglajeni površini za en nanos ca. 300 g/m <sup>2</sup> na ometani površini za en nanos Zagotavljanje kakovosti: lastna kontrola v naših tovarniških laboratorijih. Zunanje spremljanje tekočega nadzora proizvodnje s strani priglašene organa.
Vsebnost suhe snovi	ca. 70%

## Potrdila o preizkusih

**Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)**  
ETAG 004

## Podlaga

**Primerne podlage:**  
Mineralne podlage  
Beton, porobeton  
Apneno-cementni in cementni ometi P II & P III  
Nosilni stari premazi  
Toplotnoizolacijski sistemi  
Apneni/mavčni ometi  
Mavčne in mavčno-kartonske plošče (nujen predpremaz)

Kredaste in peskaste podlage je potrebno mehansko odstraniti. Ostanke opažnega olja na betonskih podlagah je potrebno odstraniti z uporabo posebnega odstranjevalca maščobnih delcev ali oprati s curkom vroče vode. Umazane površine in površine prekrivane z algami je potrebno mehansko obdelati ali oprati s curkom vroče vode, ki ji po potrebi dodamo sredstvo za odstranjevanje alg. Slabo sprijete, preperete

## Barve in premazi

mineralne premaze je potrebno mehansko odstraniti, poškodovane in razpokane površine pa predhodno sanirati z uporabo lepilne malte (kot npr.: ENERGY TOP ali ENERGY STAR) in jih po potrebi še armirati s stekleno fasadno mrežico (ENERGY TEXTILE).

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

## Za popoln sistem

### Sistemske izdelke:

MUREXIN ENERGY BRILLIANT, ENERGY CRYSTAL, ENERGY FURIOSO ali ENERGY CREATIV

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Količino dodane vode ali podatke o redčenju je treba dosledno upoštevati!
- Pred uporabo preverite tonirane izdelke glede natančnosti barv!
- Barvna konsistenca je zajamčena samo v eni seriji.
- Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji.
- Pred vsakim nadaljnjim nanašanjem je treba upoštevati najmanj 24 ur (odvisno od temperature in vlažnosti zraka), pri čemer je še posebej pomembno, da prevleka daje enotno, suho sliko brez vlažnih madežev (temne lise na fasadi).
- Ne sme se vgrajevati na fasadne izolacijske plošče, ki so bile več kot 2 tedna izpostavljene UV-sevanju (zastekljene plošče); potrebno je novo brušenje in odstranjevanje prahu.

### Napotki za okolico:

- Ne vgrajujte pri temperaturi pod + 5 ° C!
- Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in nastavitvijo temperatura + 5 ° C.
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zamujajo, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, nastavev in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reakcije in utrjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje; prepihu se je potrebno izogibati!
- Zaščitite fasado pred neposredno sončno svetlobo, dežjem ali močnim vetrom (npr. z gradbeno zaveso).
- Zaščitite sosednje komponente!

### Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni izdelek ustrezne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

## Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

### Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.

**55200, Energy Primer, predpremaz, veljavno od: 19.10.2021, Stran 3**

## Barve in premazi

- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
- Zaščita dihal: Ni potrebno.
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice.
- Material za rokavice
- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.
- Čas penetracije materiala rokavic
- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.
- Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.
- Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).