



KARTA TECHNICZNA WYROBU

TECHNIFlex SN – Silikonowa masa podkładowa

PRODUKT

Jest mieszaniną wysokiej jakości żywic silikonowych i sterynowo-akrylowych, środków hydrofobizujących, wypełniaczy mineralnych, pigmentów oraz konserwantów. Dostępny w kolorze białym oraz według palety barw Technitynk.

WŁAŚCIWOŚCI

- ułatwia nakładanie tynków cienkowarstwowych
- redukuje i wyrównuje chłonność podłoża
- wyrównuje przebieg procesu wiązania i wysychania tynku/farby
- zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wilgoci

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Podkładowe masy tynkarskie wchodzące w skład systemu ociepleń TECHNITherm EPS (TECHNIFlex SN i TECHNIFlex SN FARBA) służą do gruntowania podłoża celem utworzenia warstwy szczepnej przed nałożeniem tynków szlachetnych. Podkładowe masy tynkarskie są uniwersalnym środkiem podkładowym stosowanym na różnego rodzaju podłoża. Ich zastosowanie eliminuje możliwość przedostawania się do tynku zanieczyszczeń z podłoża, chroni powierzchnię przed powstawaniem plam na tynku oraz poprawia przyczepność tynku do podłoża. **Masy podkładowe TECHNIFlex SN oraz TECHNIFlex SN FARBA przeznaczone są odpowiednio: do stosowania pod tynki szlachetne TECHNITynk SN oraz farby TECHNIFarb SN (zabrania się stosowania masy podkładowej TECHNIFlex SN FARBA pod tynki szlachetne).**

DANE TECHNICZNE

Gęstość	1512-1848 kg/ m ³
Kolor	Zgodnie ze wzornikiem TECHNITYNK
Temperatura stosowania (otoczenia i podłoża)	+5°C do +25°C
Zużycie	ok. 0.2 – 0.35 kg/ m ²

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Produkt dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Bezpośrednio przed użyciem zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym lub skrzydełkowym aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Produktu nie należy zagęszczać ani rozcieńczać.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA (ZALECENIA OGÓLNE I SZCZEGÓŁOWE)

Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność takich jak kurz, mleczko cementowe, olej szalunkowy, tłuszcz, stare powłoki malarskie oraz wolne od agresji chemicznej i biologicznej. Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością kapilarnego podciągania wody lub zawilgocenia z innych przyczyn. Zaleca się stosowanie masy podkładowej w kolorze zgodnym z kolorem farby/tynku

Informacje szczegółowe odnośnie przygotowania podłoża

Warstwa zbrojona w systemach ociepleń	Wiek co najmniej 3 dni; podłoże musi być suche, bez wykwitów solnych. W przypadku gdy podłoże jest wilgotne należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia.
Cienkowarstwowe tynki mineralne	Wiek powyżej 28 dni: Nowo utworzone nie wymaga specjalnego przygotowania. W przypadku starszych należy je oczyścić i zdezynfekować preparatem TECHNISTop zgodnie z instrukcją jego stosowania. Podłoże wilgotne należy pozostawić do całkowitego wyschnięcia
Tynki cementowe i cementowo wapienne i wapienno cementowe.	Wiek co najmniej 28 dni:

	Podłoże suche – oczyścić powierzchnię i zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN. (W przypadku gdy podłoże jest wilgotne należy pozostawić je do całkowitego wyschnięcia). Podłoże osypliwie i słabo przyczepne – tynki osypliwie i słabo przyczepne należy usunąć a nierówności i wgłębienia uzupełnić zaprawą tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię preparatem TECHNIGrunt SN.
Beton	Wiek powyżej 3 miesięcy – wilgotność ≤4%
Podłoża gipsowe (tylko wewnątrz budynków)	Wilgotność ≤1% - zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN
Płyty włórowe, gipsowo-włóknowe i gipsowo-kartonowe (tylko wewnątrz budynków)	Mocowane wg zaleceń producentów płyt – zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie a następnie zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN
Powłoki malarskie z farb olejnych	Bezwzględnie usunąć, po oczyszczeniu powierzchnię zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych, wapiennych, akrylowych)	Powłoki nienośne – bezwzględnie usunąć, powierzchnię oczyścić i zagruntować preparatem Technigrunt SN Powłoki o dobrej przyczepności – oczyścić (np. metodą ciśnieniową) i zagruntować preparatem TECHNIGrunt SN
Powierzchnie z widoczną biokorozją (grzyby, algi itp.)	Postępować zgodnie z instrukcją stosowania i zaleceniami z karty technicznej preparatu TECHNIStop
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Technicznym

SPOSÓB UŻYCIA I WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Na odpowiednio przygotowane podłoże podkład należy nanosić w postaci cienkiej i równomiernej warstwy. Podkład można aplikować wałkiem, pędzlem lub metodą natryskową. Każdą kolejną warstwę można nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (min. 6 godzin). Gruntowanie warstwy zbrojonej systemu ociepleń można rozpocząć dopiero po jej całkowitym wyschnięciu (minimum 72 godziny). Aplikacja maszynowa – sposób użycia wraz ze specyfikacją techniczną dostępny jest na stronie internetowej producenta. Czas schnięcia podkładu zależy od chłonności podłoża, temperatury oraz wilgotności względnej powietrza. Prace należy prowadzić przy odpowiednich warunkach atmosferycznych oraz przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C. Podkładu nie należy aplikować przy silnym wietrze, bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu oraz w sytuacji gdy wilgotność względna powietrza przekracza 80%. W czasie prowadzenia prac ociepleniowych bezwzględnie zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Czas wysychania powłoki może ulec znacznym zmianom w okresie występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych. W takim przypadku należy wydłużyć okres stosowania zabezpieczeń ochronnych do czasu jej całkowitego wyschnięcia. Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na malowanej powierzchni oraz obniżenia jej trwałości.

Nie należy aplikować produktu na podłoża o podwyższonej alkaiczności (np. świeże tynki mineralne, podłoża mineralne zawilgocone opadami atmosferycznymi), gdyż może to spowodować niekorzystne oddziaływanie alkaliów na powłokę malarską i pigmenty.

Szczegółowy opis wykonywania prac związanych z montażem systemu TECHNITherm EPS zawiera „Instrukcja stosowania systemu TECHNITherm EPS”

ZALECENIA I UWAGI

Przy doborze koloru należy kierować się informacjami zawartymi we wzornikach na temat wartości współczynnika HBW dla poszczególnych kolorów. Współczynnik określa ilość promieniowania słonecznego, która przy danym kolorze tynku/farby jest odbijana od ich powierzchni. Parametr ten ma zasadniczy wpływ na temperaturę powierzchni elewacji oraz jej odkształcalność. Należy unikać stosowania wypraw w kolorach ciemnych tzn. takich, w których współczynnik odbicia światła jest mniejszy niż 20%. Na silnie nasłonecznionych elewacjach powierzchnia wyprawy tynkarskiej w kolorze o współczynniku HBW mniejszym niż 35 % nie powinna przekraczać 10% powierzchni płaszczyzny elewacji. Nadmierne nagrzewanie się zbyt ciemnych powierzchni może spowodować naprężenia rozciągające w wyprawie i w efekcie jej spękanie a w skrajnych przypadkach może nastąpić nawet uszkodzenie płyt termoizolacyjnych.

Produkt może spowodować nieusuwalne odbarwienia na powierzchniach szklanych, ceramicznych, drewnianych metalowych i kamiennych dlatego elementy narażone na kontakt z nim, a nie przeznaczone do malowania, należy zasłonić.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób należy przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Chronić przed przegrzaniem i przemrożeniem. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Napoczęte opakowanie należy dokładnie zamykać, a jego zawartość wykorzystać w możliwie najkrótszym czasie.

OPAKOWANIE

Wiadro 8kg, paleta 54 szt.

Wiadro 15kg, paleta 33 szt.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

BHP I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawiera karta charakterystyki produktu.

UWAGA

Szczegóły prac związanych z montażem systemu ociepleniowego zostały opisane w „Instrukcji stosowania systemu TECHNITharm EPS” (dostępnej na stronie www.technitynk.pl) oraz instrukcjach ITB nr 418/2007 i 447/2009. Powyższy opis określa jedynie ogólny zakres stosowania wyrobu ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz zasadami BHP. Firma TECHNITynk Sp. z o.o. gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym TECHNITynk. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Powyższe dane, wskazówki i zalecenia opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniu i zostały one udzielone w dobrej wierze, zgodnie z obowiązującymi w firmie TECHNITynk Sp. z o.o. zasadami. Sposoby postępowania zaproponowane przez TECHNITynk Sp. z o.o. uznane są za powszechne, jednakże każdy użytkownik tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby w tym poprzez sprawdzenie produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności otrzymanych materiałów dla osiągnięcia założonych przez siebie celów. TECHNITynk Sp. z o.o. oraz nasi upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione w wyniku nieprawidłowego, bądź błędnego użycia materiałów.