

## MURILLO TERM

### Farba termoizolacyjna

<b>Opis</b>	<p>Farba termoizolacyjna, dźwiękochłonna i antykondensacyjna do wnętrz. Zawiera najwyższej jakości spoiwo oraz specjalne mikrosferyczne wypełniacze próżniowe o przewodności cieplnej ok. 0,055 W/mK .</p> <p>Wyrównuje temperaturę w pomieszczeniu poprzez odbijanie promieniowania cieplnego, zapobiega osadzaniu się pary wodnej na ścianach, gdyż niweluje różnicę temperatur ściana–powietrze, co dodatkowo zapobiega porostowi grzybów i pleśni, a próżnia wewnątrz mikrosfer nie przenosi drgań.</p> <p>Stosowana w pomieszczeniach w celu zmniejszenia strat ciepła, obniżenia kondensacji wilgoci, zwiększenia odporności na grzyb i pleśń ścian oraz obniżenia poziomu hałasu – czyli w celu poprawy komfortu życia.</p> <p>Dodatkową jej zaletą jest elastyczność, dzięki czemu kryje drobne mikropęknięcia.</p> <p>Polecana do mieszkań, obiektów użyteczności publicznej, wszędzie tam gdzie zależy nam na podniesieniu jakości życia.</p> <p>Można nanosić na płyty kartonowo-gipsowe, gładzie gipsowe i inne podłoża dopuszczalne dla farb dyspersyjnych.</p>
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obniża przewodnictwo cieplne</li> <li>• zmniejsza straty ciepła w pomieszczeniach</li> <li>• pomaga równomiernie rozprowadzić ciepło w pomieszczeniu</li> <li>• podnosi temperaturę pomieszczeń nawet do 5°C</li> <li>• ciepła w dotyku („warm touch”)</li> <li>• skraca czas nagrzewania pomieszczeń</li> <li>• obniża koszty ogrzewania</li> <li>• stanowi doskonałą izolację akustyczną</li> <li>• zapobiega powstawaniu grzybów i pleśni</li> <li>• zapobiega skraplaniu się pary wodnej na ścianach</li> <li>• pokrywa niewielkie mikropęknięcia</li> <li>• łatwo się nakłada</li> <li>• niewielkie osiadanie („low sag”)</li> </ul>
<b>Gęstość</b>	0,73 (+/-0,05) kg/l
<b>Połysk wg norm: PN-EN ISO 2813, PN-EN 13300</b>	głęboki mat
<b>Odporność na szorowanie na mokro wg norm: PN-EN ISO 11998, PN-EN 13300</b>	klasa 1 (< 5 µm po 200 cyklach szorowania)
<b>Nanoszenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed użyciem dokładnie wymieszać do uzyskania jednolitej konsystencji.</li> </ul>

## MURILLO TERM

### Farba termoizolacyjna

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malować w temperaturze otoczenia i podłoża od +10°C do +30°C oraz wilgotności względnej powietrza niższej niż 80%.</li> <li>• W trakcie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.</li> <li>• Aby zachować specyficzne właściwości farby nie wolno mieszać jej z innymi produktami.</li> </ul>
<b>Rozcieńczanie</b>	Produkt gotowy do użycia, ew. rozcieńczyć wodą do 10%. (zgodnie z kartą nakładania).
<b>Czas schnięcia</b>	Następna warstwa po 4 – 6 godzinach, w temp 20°C i wilgotności względnej ok 50%;  Pełne właściwości odpornościowe, zgodnie z PN-EN 13300, powłoka uzyskuje po 28 dniach od zakończenia prac malarskich.
<b>Ilość warstw</b>	farba nierozcieńczona: minimum 2 warstwy farba rozcieńczona: minimum 3 warstwy Im więcej warstw, tym lepszy efekt termoizolacyjny i dźwiękoszczelny
<b>Kolory</b>	Biały oraz kolory wg wzornika kolorów ECORSON AP, NCS, RAL, COLORTREND.  W celu uniknięcia różnic w odcieniach należy użyć farby z jednej partii produkcyjnej. W przypadku różnych partii, należy je wymieszać w większym opakowaniu zbiorczym.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia po zakończonej pracy należy umyć wodą.
<b>Wydajność</b>	3-4 m <sup>2</sup> /l na warstwę (wydajność zależy od stopnia chłonności podłoża)
<b>Podłoże</b>	Każdą powierzchnię należy najpierw odpowiednio przygotować: oczyścić, odgrzybić, osuszyć, odtłuścić i usunąć wszelkie łuszczące się resztki starych farb, zaszpachlować pęknięcia oraz wszystkie nierówności.  Powierzchnię zagruntować podkładem MFA CLASSIC lub MFA PLUS w zależności od stanu podłoża, wg instrukcji stosowania tych wyrobów.  Świeże tynki cementowo-wapienne mogą być malowane po 3-4 tygodniach sezonowania, tynki gipsowe po 2 tygodniach, tzw. „suche tynki” – bezpośrednio po przeszlifowaniu.
<b>Narzędzia</b>	Wałek, paca

## MURILLO TERM

### Farba termoizolacyjna

<b>Opakowania</b>	5l, 14l
<b>Przechowywanie i transport</b>	<p>Produkt transportować i magazynować w szczelnie zamkniętych i oryginalnych opakowaniach. Zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +30°C.</p> <p>Okres przydatności farby wynosi 24 miesiące od daty produkcji, pod warunkiem prawidłowego przechowywania wyrobu w nieotwieranym i oryginalnym opakowaniu.</p>
<b>Ekologia</b>	Farba nie zawiera ołowiu, chromu, rtęci.
<b>Uwagi</b>	<p>Informacje zawarte w Karcie Technicznej nie są specyfikacją, stanowią jedynie podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.</p> <p>Wszystkie dane zostały podane w oparciu o badania wykonane w laboratorium zgodnie z obowiązującymi normami, nasze doświadczenie praktyczne i najlepszą wiedzę. W zależności od warunków nakładania produktu należy indywidualnie zaplanować poszczególne etapy pracy.</p> <p>Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami zastosowania, magazynowania i transportu.</p>
	<p>Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z Kartą Techniczną i Charakterystyki.</p> <p>Wraz z wydaniem niniejszej karty, wszystkie poprzednie tracą ważność.</p> <p><i>Limit zawartości LZO (kat. A/a/FW): 30g/l (2016), produkt zawiera &lt; 30g/l.</i></p>
	<b>PRODUKT POSIADA POLSKI ATEST PZH I JEST ZGODNY Z NORMĄ: PN-EN 13300; CERTYFIKAT PN-EN ISO 9001:2009</b>