

## KARTA TECHNICZA WYROBU

### LIFE LIFE 160 Impregnat głęboko-penetrujący

- PENETRUJE I WZMACNIA PODŁOŻE
- ZWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ
- REDUKUJE I WYRÓWNUJE CHŁONNOŚĆ POWIERZCHNI
- ZWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ POWŁOK NAWIERZCHNIOWYCH

#### OPIS PRODUKTU:

**LIFE 160** to wodorozcieńczalny, ekologiczny impregnat wzmacniający zalecany do gruntowania podłoży kruchych, osłabionych, skredowanych i nadmiernie chłonnych. Preparat wnika głęboko w podłoże, wzmacnia je, spaja i poprawia jego trwałość. Zwiększa przyczepność nawierzchni oraz redukuje i stabilizuje jej chłonność, przez co podnosi wydajność i trwałość kolejnych warstw nawierzchniowych (farb, szpachli, klejów, itp.) Tworzy cienką paroprzepuszczalną powłokę, która zapobiega powstawaniu przebarwień i poprawia walory estetyczne wierzchniej powłoki dekoracyjnej.

#### PRZEZNACZENIE:

**LIFE 160** zalecany jest do impregnowania eksploatowanych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, nowych i remontowanych nieszpachlowanych podłoży z tynków mineralnych, cementu, betonu, gipsu, cegły, drewna i materiałów drewnopochodnych przed aplikacją farb, szpachli, klejów, itp.

#### CHARAKTERYSTYKA:

gęstość	~1,0g/cm <sup>3</sup>
wydajność	~15m <sup>2</sup> /l
lepkość	~11s
nakładanie	pędzel, wałek, natrysk
czas wysychania w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	~1,5h
siła wiązania	~0,9

#### SPOSÓB STOSOWANIA:





09.02.2023 Wersja 4

Podłoże przeznaczone do gruntowania powinno być czyste, odgrzybione, odpylone, odtłuszczone i suche. Stare powłoki farb wapiennych i kredowych oraz inne luźne i źle przylegające warstwy farb należy usunąć. Produkt jest gotowy do aplikacji w postaci handlowej i nie należy go rozcieńczać. Nakładać równomierną, ciekłą, pojedynczą warstwę bez zacieków za pomocą pędzla, wałka lub natrysku, w temperaturze otoczenia i podłoża powyżej +10°C. W przypadku mocno chłonnych podłoży zaleca się nałożenie drugiej warstwy jeszcze przed całkowitym wyschnięciem poprzedniej. Prawidłowo zaimpregnowane podłoże powinno być matowe po wyschnięciu. Farby, szpachle, kleje itp. można nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu zagruntowanej powierzchni (tj. zwykle po ok. 24h). Po zakończeniu prac narzędzia umyć w wodzie. Produkt jest łatwy w użyciu, ekologiczny, nie wydziela nieprzyjemnych zapachów ani szkodliwych substancji. Do pierwszego malowania zagruntowanej powierzchni najlepiej użyć emulsję podkładową do wnętrz **LIFE 320**.

#### **UWAGI:**

Świeży beton można impregnować po 3 miesiącach sezonowania, cement i tynki mineralne po 3-4 tygodniach, tynki gipsowe – po 2 tygodniach. Zmniejszenie chłonności powierzchni może wydłużyć czas schnięcia klejów, które wysychają poprzez odprowadzanie wody do podłoża. W wątpliwych przypadkach należy przeprowadzić test.

#### **WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ:**

Produkt niepalny, niesklasyfikowany jako niebezpieczny.

Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie zamknięte, po zastosowaniu impregnatu należy wywietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

Puste opakowania należy oddać do odzysku, pozostałości po malowaniu usunąć zgodnie z przepisami. Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta.

#### **TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

**Termin przydatności:** 24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie szczelnym opakowaniu, przy zachowaniu wymaganych warunków transportu i składowania. Data produkcji i nr partii na opakowaniu.

**OPAKOWANIA:** Pojemniki plastikowe : 1L butelka, 5L kanister, (10L kanister na zamówienie)

**Dostępne kolory:** niebieski.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

Produkt zgodny z PN-C-81906:2003.

Limit zawartości LZO dla produktu: kat. (A/h/FW), max 30 g/L (2016), LZO poniżej 30 g/L.





09.02.2023 Wersja 4

Zastosowanie produktu zgodnie z instrukcją nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwiania, pozostałości po malowaniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu i są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji. Producent nie jest w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany oraz wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

