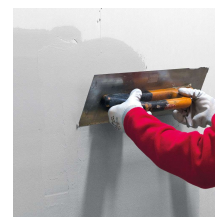




PROTEGGO LUCIDO H₂O

Końcowy lakier ochronny na posadzki i ściany tekstur systemu NATIVUS



Oznaczenie CE:

- PN EN 1504-2 (C) - Zasady: MC-IR

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA



ZASTOSOWANIE



APLIKACJA



OPIS

PROTEGGO LUCIDO H₂O to wodorozcieńczalny, dwuskładnikowy, alifatyczny transparentny lakier nawierzchniowy, stosowany na powierzchniach szpachlowych (np. serii NATIVUS) w celu uzyskania ostatecznej przezroczystej warstwy ochronnej w połysku.

OZNACZENIE CE

► PN EN 1504-2

PROTEGGO LUCIDO H₂O jest zgodny z zasadami określonymi w normie PN EN 1504-9 („Produkty i systemy do ochrony i naprawy konstrukcji betonowych: definicje, wymagania, kontrola jakości i ocena zgodności. Ogólne zasady użytkowania i systemy”) oraz z wymaganiami normy PN EN 1504-2 („Systemy ochrony powierzchniowej betonu”) dla klasy:

→ MC-IR

- Dla zasady 2 (MC) - Kontrola wilgotności: 2.2 Powłoka (C).
- Dla zasady 8 (IR) - Zwiększona rezystywność poprzez ograniczenie zawartości wilgoci: 8.2 Powłoka (C).

KOLOR

Przeźroczysty

Zastosowanie

PROTEGGO LUCIDO H₂O jest wskazany jako końcowa powłoka ochronna do tekstur NATIVUS.

Zalety

- PROTEGGO LUCIDO H₂O sprawia, że powłoki cementowe, polimerowo-cementowe oraz są wodoodporne i odporne na plamy
- PROTEGGO LUCIDO H₂O jest produktem na bazie wody i nie wydziela zapachów podczas montażu.

Szczegółowe przygotowanie powierzchni zastosowania

- Należy przeszlifować powierzchnię siatką ścierną o ziarnistości 120 - 180
- Całkowicie usunąć kurz, ostrożnie odkurzając lub przecierając wilgotną szmatką.
- Upewnij się, że podłoże jest wystarczająco utwardzone (zwykle 8-12 godzin po aplikacji w optymalnych warunkach środowiskowych).
- Nałożyć PROTEGGO FIX H₂O zgodnie z Kartą Techniczną produktu.
- Odczekać 6 - 8 godzin, aż PROTEGGO FIX H₂O całkowicie utwardzi się.
- Przejdź do aplikacji PROTEGGO LUCIDO H₂O.

Przygotowanie produktu

- Otworzyć pojemniki ze składnikami A i B.
- Wlać składnik B do pojemnika ze składnikiem A zgodnie ze stosunkiem wagowym podanym na opakowaniu.
- Dokładnie wymieszać profesjonalnym wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym.
- Rozcieńczyć mieszaninę składników A+B za pomocą:

PROTEGGO LUCIDO H2O

→ 40% wody względem wagi A+B

- Dobrze wstrząsnąć rozcieńczoną mieszaniną, aby była idealnie jednorodna.
- Po zmieszaniu przygotowaniu produkt należy zużyć w ciągu 30 minut (w 23 °C), po których nie można ponownie rozcieńczyć mieszaniny w celu przedłużenia jej żywotności: należy zwrócić uwagę na ten szczegół, ponieważ produkt nie zmienia po tym czasie gęstości ani aspektu (tj. nie gęstnieje ani nie żeluje jak zwykłe produkty na rynku).

UWAGA: Składnik A, w których wytwarzana jest mieszanina A+B, jest oznaczony na etykiecie poziomami rozcieńczenia.

Do uzyskania prawidłowego rozcieńczenia wystarczy dodać do mieszaniny wody do poziomu +40%.

- Dobrze wstrząsnąć rozcieńczoną mieszaniną, aby była idealnie jednorodna.
- W przypadku, gdy w świeżo przygotowanym produkcie znajduje się zżelowany materiał, przerwać aplikację, przefiltrować przez gazę i wznowić aplikację.

Aplikacja produktu

- Produkt nakładać wałkiem o krótkim włosiu
- PROTEGGO LUCIDO H2O musi być nakładany w dwóch warstwach, w odstępie -5-6 jedna od drugiej.

Zużycie

Sposób zastosowania	min.	max.	j.m.	rozcieńczenie
Na 2 warstwy do rozcieńczenia	0,14	0,16	kg/m ²	wodą 40% względem wagi A+B

Czyszczenie narzędzi

- Narzędzia i pojemniki używane podczas aplikacji kilkakrotnie spłukać wodą.
- Produkt utwardzony: usuwanie mechaniczne przy użyciu otwartego płomienia lub opalarki (preferowane).

Porady i zalecenia podczas nakładania

- Po zmieszaniu przygotowaniu produkt należy zużyć w ciągu 30 minut (w 23 °C), po których nie można ponownie rozcieńczyć mieszaniny w celu przedłużenia jej żywotności: należy zwrócić uwagę na ten szczegół, ponieważ produkt nie zmienia po tym czasie gęstości ani aspektu (tj. nie gęstnieje ani nie żeluje jak zwykłe produkty na rynku).
- Przed użyciem dokładnie przeczytaj kartę bezpieczeństwa produktu.

Dane techniczne

► DANE APLIKACYJNE PRODUKTU	j.m.	wartość
Gęstość w 23°C (składnik A), PN EN ISO 2811-1	kg/L	1,04 ± 0,03
Gęstość w 23°C (składnik B), PN EN ISO 2811-1	kg/L	1,08 ± 0,03
Gęstość w 23°C (A+B), PN EN ISO 2811-1	kg/L	1,04 ± 0,03
Aspekt (A+B)	-	Białe płynne mleczko
Zapach	-	Delikatny rozpuszczalnik

► DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI FINALNE	j.m.	wartość
Proporcje mieszania wagowe (A:B)	-	3,5 : 1,0
Pot-life (wiskozymetryczny), podwojenie lepkości A+B, PN EN ISO 9514	min	30 ± 5
Temperatura minimalna tworzenia filmu	°C	+10
Czas schnięcia powierzchniowego (23°C, 50% Wwz), PN EN ISO 9117-3	h	6 ± 2
Minimalny czas utwardzania się powierzchni, bez kontaktu z wodą (w 23°C, 50% Wwz)	dni	3
Minimalny czas utwardzania się powierzchni, z kontaktem z wodą (w 23°C, 50% Wwz)	dni	7

PROTEGGO LUCIDO H2O

► DANE APLIKACYJNE I WŁAŚCIWOŚCI FINALNE	j.m.	wartość
Połysk powierzchniowy, gloss 60°, na NATURAL FINITURA, PN EN ISO 2813	-	80 ± 5
Odporność na ścieranie (samego lakieru PROTEGGO LUCIDO H2O) – Metoda Taber, tarcza ścierna CS17, 25 obrotów, obciążenie 1 kg, PN EN ISO 5470-1	mg	11,8 ± 0,2
Odporność na ścieranie (pełen system NATURAL NATIVUS z wykończeniem PROTEGGO LUCIDO H2O **) – Metoda Taber, tarcza ścierna H22, 1000 obrotów, obciążenie 1 kg, PN EN ISO 5470-1	mg	3710 ± 10

► DANE TECHNICZNE ZGODNIE Z PN EN 1504-2	j.m.	wartość
Przepuszczalność pary wodnej, równomierna grubość powietrza SD, grubość 0,12 mm, PN EN ISO 7783	m	0,86 ± 0,03 (klasa I)
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody, PN EN 1062-3	kg/(m ² ·√h)	0,070 ± 0,003
Przyczepność przy bezpośrednim zerwaniu, PN EN 1542	MPa	2,23 ± 0,09 (Spójne zniszczenie betonu)
Klasyfikacja zgodna z PN EN 1504-2	-	MC-IR

► ODPORNOŚĆ CHEMICZNA NA ZIMNE CIECZE DLA POWIERZCHNI POZIOMYCH UNI 10944 * (odnośnie pełnego systemu NATURAL NATIVUS z wykończeniem PROTEGGO LUCIDO H2O **)	Czas kontaktu	Wynik
Kwas octowy (roztwór wodny 10%)	1 h	5
Aceton	10 s	5
Amoniak (roztwór wodny 10%)	1 h	5
Czerwone wino	1 h	5
Kwas cytrynowy (roztwór wodny 10%)	1 h	5
Roztwór czyszczący	16 h	5
Kawa	1 h	5
Środek dezynfekujący (2,5% chloroamina T)	1 h	5
Tusz do pieczętek	72 h	4
Alkohol etylowy (roztwór wodny 48%)	1 h	5
Octan etylu + Octan butylu (1:1)	10 s	5
Oliwa z oliwek	1 h	5
Płynna parafina	1 h	5
Węglan sodu (soda Solvay) (roztwór wodny 10%)	1 h	5
Chlorek sodu (roztwór wodny 15%)	1 h	5
Herbata	16 h	5
Woda dejonizowana	16 h	5
Piwo jasne	1 h	5
Ostateczna klasa przypisania odporności chemicznej, UNI 10944	-	C

Przechowywanie produktu

- 12 miesiące w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach zadaszonych, suchych, z dala od promieni słonecznych w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Produkt wrażliwy na mróz.

Pakowanie

WARIANT	OPAKOWANIE	ADR	OPAKOWAŃ NA PALECIE	SKŁADNIKI
KIT 8 m ²	kit (A+B) - 1,35 kg	P*	-	A = 1,05 kg (butelka) B = 0,30 kg (puszka)

PROTEGGO LUCIDO H2O

KIT 26 m ²	kit (A+B) - 4,5 kg	P*	-	A = 3,5 kg (butelka) B = 1,0 kg (puszka)
-----------------------	--------------------	----	---	---

Legenda ADR:

P* = materiał niebezpieczny pakowany w ograniczonych ilościach (opakowania zgodne z 3.4 ADR)

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.resinenativus.it dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

EDYCJA

Emisja: 01.01.2022

Przegląd: nd