

- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



NORPHEN SW SOLID

Wzmacniająca, dwuskładnikowa emulsja wodna chroniąca przed pyłem i plamami z oleju

Opis

Preparat NORPHEN SW SOLID to dwuskładnikowa emulsja zawierająca:

- składnik A: mieszanekę płynnych prepolimerów epoksydowych, dodatków i emulgatorów;
- składnik B: aminy otrzymane w wyniku kopolimeryzacji, dodatki i emulgatory.

Produkt charakteryzuje się wysokim stopniem penetracji na suchych oraz wilgotnych podłożach, a po polimeryzacji tworzy mocną powłokę wzmacniającą i chroniącą przed pyłem i plamami z oleju.

Zastosowanie

Preparat NORPHEN SW SOLID jest stosowany jako:

- zabezpieczenie przed pyłem i plamami oleju o efekcie nabłyszczającym do utwardzonych posadzek betonowych z zawartością kwarcu (z lub bez barwiących tlenków żelaza), które dojrzewają od co najmniej kilkunastu dni;
- powłoka hydroizolująca do zbiorników na wodę, w tym na wodę pitną, pod warunkiem, że po 7 dniach od nałożenia produktu (w normalnych warunkach) zbiornik zostanie poddany cyklowi mycia przed jego eksploatacją;
- impregnat wzmacniający do tynków i zapraw o niskiej spójności.

Zalety

Preparat NORPHEN SW SOLID:

- posiada doskonałe właściwości impregnujące i wysoką odporność chemiczną;
- nie zawiera rozpuszczalników, a więc nie jest szkodliwy dla środowiska i dla użytkownika;
- wytwarza warstwę nieprzepuszczalną dla pary wodnej;
- nie wpływa na zdatność chemiczną wody pitnej, z którą się styka (raport z prób CHELAB nr. 02/169153).

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni

Podłoże należy bardzo starannie sprawdzić:

- nową powierzchnię umyć za pomocą wody;
- stare powierzchnie dokładnie oczyścić za pomocą odpowiednich środków, które usuną wszelkie zabrudzenia mogące utrudniać przywieranie i przenikanie preparatu NORPHEN SW SOLID (tłuszcz, olej, powłoki malarskie, itd.). Zazwyczaj wystarcza czyszczenie z zastosowaniem środka STRIPPER oraz szrotkowania mechanicznego, a następnie zebranie z powierzchni płynu pozostałego po myciu.

Przygotowanie produktu:

- przelać składnik B do składnika A i mieszać za pomocą profesjonalnego mieszadła aż do całkowitego połączenia się składników;
- następnie rozcieńczyć wodą w następujący sposób:
 - 1 warstwa: dodać 3 litry wody na 1 kg produktu (A+B) mieszając, aż do całkowitego połączenia się wody;
 - 2 warstwa: stale mieszając dodać 2 litry wody na każdy 1 kg produktu (A+B).
 - 3 warstwa (tylko w przypadku impregnacji chroniącej przed plamami z oleju): stale mieszając dodać 2 litry wody na każdy 1 kg produktu (A+B) lub nałożyć grubiej drugą warstwę.

Preparat NORPHEN SW SOLID może być stosowany także jako grunt zwiększający przyczepność do betonowych powierzchni o wilgotności w zakresie od 3 do 4,5%, przed zastosowaniem bezrozpuszczalnikowych, płynnych epoksydowych powłok na bazie żywicy. Nanosić nierozcieńczony produkt za pomocą wałka, zużywając około 400 g/m².

Nakładanie produktu

Upewnić się, że temperatura podłoża wynosi co najmniej 10 °C. Nałożyć dwie warstwy za pomocą wałka lub spryskiwacza, w odstępie 12-24 godzin między kolejnymi warstwami (w miarę możliwości pierwsza



- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



NORPHEN SW SOLID

Wzmacniająca, dwuskładnikowa emulsja wodna chroniąca przed pyłem i plamami z oleju

warstwa powinna być nakładana za pomocą wałka).

Zużycie

1 kg produktu, odpowiednio rozcieńczony, wystarcza do impregnacji 40 m² powierzchni.

Uwagi

- ✓ Po upływie 90 minut od wymieszania składników A i B zaprzestać nakładanie.
- ✓ Nie stosować w temperaturze otoczenia poniżej +10 °C.
- ✓ Mieszać składniki A i B w proporcjach podanych na opakowaniu; w przypadku użycia części opakowania, właściwie odmierzyć ilość składników.
- ✓ Ewentualna obecność osadu na dnie wiaderka oznacza wyłącznie, że produkt nie został wystarczająco wymieszany.
- ✓ Zapoznać się z kartą techniczną produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość (A+B), UNI 8310	g/cm ³	1,07±0,02
pH (A+B), UNI 8311	/	9,8
Czas zużycia, UNI 9598	min	60 ± 15
Czas schnięcia powierzchniowego (*), UNI 8904	godz.	2,0 ± 0,5
Połysk 60° PN-EN ISO 2813	---	75 ± 10
Temperatura stosowania	°C	+10÷+40
Odporność na UV i wodę, ASTM D4329 (168 godzin ekspozycji)	ΔE Δ połysk	>12 70
Twardość Shore D (po 7 dniach w 23°C), DIN 53505	/	> 55
Zgodność z dyr. CE DPR 236/88 w zakresie kontaktu z wodą pitną	/	zgodny
Odporności na ścieranie (po 7 dniach 23°C), PN-EN ISO7748-2	mg	110 ± 10
proporcja A : B	2 : 1	

(*) na podłożu cementowym w temperaturze 23°C.

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli

Odporność chemiczna, UNI EN ISO 2812-1 (metoda 2)

kwas solny 30% w wodzie	1
kwas siarkowy 10% w wodzie	1
kwas fosforowy 20% w wodzie	1
kwas octowy 30% w wodzie	1
amoniak 15% w wodzie	5
soda (wodorotlenek sodu) 30% w wodzie	5
woda utleniona 3,5% (12 objętości)	5
mieszanka kwasu octowego (1%) i wody utlenionej (0,5%) w wodzie	4÷3
octan etylu	5
alkohol etylowy denaturowany	4
aceton techniczny	4

(1 = rozdzielanie się produktu, 5 = brak zmian; aby zapoznać się z pełną skalą, patrz załącznik A)



- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



NORPHEN SW SOLID

Wzmacniająca, dwuskładnikowa emulsja wodna chroniąca przed pyłem i plamami z oleju

Pakowanie i przechowywanie

Opakowanie	Zestaw (A+B) po 3 kg i 7,5 kg
Przechowywanie	Składnik A i B: 24 miesiące w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°C. Produkt wrażliwy na mróz.

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.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

28.09. 2012

