

BOLIX P-LF

Preparat do usuwania lakierów i farb

BOLIX[®]

KAMIENICA

CECHY PRODUKTU:

- wysoka skuteczność działania i długotrwałe działanie rozpuszczające pozwalające na usunięcie kilku warstw farby w jednym cyklu roboczym
- nie penetruje w głąb substancji budowlanej
- nie zawiera węglowodorów chlorowanych na bazie estrów i innych mocnych rozpuszczalników, N-metylo-pyrrolidonu, CKW oraz alkaliów
- nie wysusza i nie odbarwia drewna
- konsystencja pasty
- stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX P-LF to preparat, który usuwa:

- lakiery 1K
- lakiery na bazie żywic syntetycznych
- lakiery nitro i spirytusowe
- powłoki lazurujące i matujące
- politury
- farby olejne
- farby dyspersyjne, w tym na czystym akrylu
- tynki z tworzyw sztucznych
- pianki poliuretanowe
- kleje do tworzyw z włókna szklanego
- graffiti

Nie stosować do usuwania:

- lakierów epoksydowych (EP), poliuretanowych (DD), alkidowych (SH) i 2K
- powłok malarskich zawierających bitumen

Podłoża, na których można stosować preparat:

- drewno i drewnopodobne
 - metal
 - beton / żelbet
 - mur z cegieł, pustaków, bloczków betonowych i ceramicznych,
 - kamień naturalny
 - jastrychy / posadzki cementowe
 - zaprawy / tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne i gipsowe
- Podłoża powinny być odporne na działanie środków rozpuszczających.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoża powinno być jak najmniej nasiąkliwe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pył i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoża o słabej przyczepności oraz wykwitły solne należy usunąć mechanicznie.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Preparat gotowy do użycia. W razie potrzeby przemieszać przed użyciem w celu uzyskania jednolitej konsystencji. Nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Preparat nakładać ręcznie lub urządzeniem typu airless (tylko na zewnątrz budynku) od dołu do góry. Grubość nałożonego preparatu powinna być nie mniejsza niż łączna grubość usuwanych powłok. W przypadku chłonnych podłoży, zwiększyć grubość nakładanego preparatu o 30 ÷ 50%. Zbyt mała grubość zastosowanego preparatu objawia się suchą i białawą powierzchnią nałożonej warstwy BOLIX P-LF. W takim przypadku należy dołożyć kolejną warstwę preparatu bez usuwania warstwy poprzedzającej, dzięki czemu proces rozpuszczania zostanie ponownie aktywowany. Rozpuszczone warstwy zaleca się usuwać w optymalnej fazie rozpuszczania – wydłużenie kontaktu rozpuszczonych warstw z podłożem będzie utrudniać proces usuwania powłok oraz czyszczenia podłoża. Odpowiedni okres działania preparatu najlepiej dobrać na podstawie oceny małych obszarów testowych. W przypadku zwykłych farb dyspersyjnych (akrylowych, silikonowych), czas

oddziaływania wynosi najczęściej od 3 do 6 godzin. Dla innych i/lub grubszych warstw czas oddziaływania preparatu ulega wydłużeniu.

Obszary testowe:

W celu zweryfikowania struktur usuwanych warstw oraz procesu ich rozpuszczania, na dużych powierzchniach zaleca się wykonać kilka reprezentatywnych powierzchni testowych. Pojedynczy obszar testowy powinien mieć wymiar kartki formatu A4 ułożonej w poziomie. Należy nałożyć kielnią preparat o grubości 3 mm, a następnie rozetrzeć go kielnią/pacą na całej szerokości obszaru. Górną powierzchnię obszaru zakryć folią PE, a następnie w określonych interwałach czasowych zweryfikować stan rozpuszczenia istniejących powłok.

Czas oddziaływania preparatu jest uzależniony m.in. rodzaju podłoża, łącznej grubości i rodzaju usuwanego materiału oraz warunków ciepłowodnościowych. Czas działania środka wynosi od kilku minut do godziny, a przy użyciu folii PE nawet kilka dni. W razie konieczności wydłużenia działania reakcji preparatu lub aby ograniczyć zapach oparów wewnątrz pomieszczeń, czyszczoną powierzchnię należy zakryć folią PE.

Po odpowiednim czasie działania, preparat wraz z rozpuszczonymi powłokami należy usunąć ciepłą wodą pod ciśnieniem i/lub ręcznie przy użyciu odpowiednich narzędzi. W razie potrzeby należy powtórzyć proces usuwania. Po zakończeniu prac preparat BOLIX P-LF należy usunąć całkowicie z podłoża. Przed przystąpieniem do dalszych prac, podłoża należy dokładnie osuszyć.

Objekt należy zgłosić w odpowiednim urzędzie.

Czyszczenie ciepłą wodą pod ciśnieniem

Rozpuszczone powłoki wraz z preparatem usuwać myjką ciśnieniową (ciśnienie w zakresie 60÷130 bar) przy użyciu gorącej wody (ok. 80°C) od dołu do góry, a następnie powtórzyć proces mycia na już oczyszczonej powierzchni z użyciem detergentu BOLIX CLN. Stosować odpowiednie rozwiązania do przejmowania i magazynowania brudnej wody (np. przy użyciu plandek i wanny zbiorczej).

Opcjonalnie do czyszczenia można użyć urządzenia spryskująco-ssące, które pozwala pominąć zastosowanie rozwiązań przejmowania usuwanej, brudnej wody.

Czyszczenie ręczne (rekomendowane wewnątrz pomieszczeń)

Rozpuszczone powłoki usuwać przy użyciu szpachli lub drapak. Oczyszczone powierzchnie zmyć ciepłą wodą (40°C) z dodatkiem detergentu BOLIX CLN, używając do tego szczotki lub gąbki. W przypadku elementów drewnianych można użyć pędzla.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do czyszczenia odpowiednio osłonić i zabezpieczyć, zwracając szczególną uwagę na elementy z tworzyw sztucznych.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do usuwania powłok uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania preparatu, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- W trakcie prac i podczas oddziaływania preparatu pomieszczenia należy wentylować chroniąc jednocześnie przed przeciągami powodującymi jego zbyt szybkie wysychanie.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas działania preparatu.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu preparatu czyszczenie jest utrudnione.



BOLIX P-LF

Preparat do usuwania lakierów i farb

BOLIX[®]

KAMIENICA

- Napoczęte opakowanie produktu należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Chronić oczy i skórę. Należy w pełni stosować środki ochrony osobistej zabezpieczającej oczy i skórę, oraz nosić odzież roboczą - zgodnie z przepisami BHP. Nie dopuszczać osób postronnych i nie stosować wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Pędzel malarski, pędzel murarski, szczotka (nie stosować włosia z tworzyw sztucznych), wałek ze skórki jagnięcej
- Szpachla, kielnia
- Drapak
- Szczotka, gąbka, pędzel
- Agregat typu airless – dysza: 0,53÷1,07 mm, ciśnienie ok. 40-80 bar

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i dojrzewania:
od +10°C do +30°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:
do 80%

Gęstość objętościowa:

ok. 1,1 kg/dm³

Odczyn pH:

ok. 3÷4

Konsystencja:

pastą

Lepkość:

4000 mPas

Temperatura zapłonu:

+100°C

Barwa:

beżowa

Opakowania:

3 l, 25 l

Okres przydatności do stosowania:

24 miesiące – data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNE ŻUŻYCIE:

od 0,3 do 2,0 l / m²:

- od 0,3 do 0,5 l/m² – 2 warstwy zwykłej farby dyspersyjnej
- do 1 l/m² – cienkowarstwowe tynki żywiczne, wielowarstwowe powłoki malarskie

Żużycie jest uzależnione od rodzaju, grubości, chłonności i chropowatości usuwanych powłok oraz grubości nałożonego preparatu. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu w obszarach testowych.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +30°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Mieszanka rozpuszczalników o wysokiej lepkości.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.

