

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
- politurey
- 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 bitumy

Podłoża, na których można stosować preparat:

- drewno i drewnopodobne (w przypadku słabszego drewna może się rozwarstwić, w razie potrzeby neutralizować wodą z octem)
 - metale odporne na ługowanie
 - 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:

Podłoże powinno być jak najmniej nasiąkliwe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Warstwy o słabej przyczepności oraz wykwity 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:

Przed zastosowaniem produktu podłoże należy obficie zmoczyć wodą. 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. Preparat należy nałożyć obficie pędzlem lub szczotką i 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, podłoże należy dokładnie osuszyć.

Obiekt 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 zimnej lub ciepłej od dołu do góry, a następnie powtórzyć proces mycia na już oczyszczonej powierzchni z użyciem detergentu BOLIX CLN do zaniku pianienia. 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 pominiąć 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 do zaniku pianienia. 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 aluminium i innych elementów wrażliwych na alkalia.
- 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 w pomieszczeniach 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.
- Napoczęte opakowanie produktu należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.



BOLIX P-LF

Preparat do usuwania lakierów i farb

BOLIX[®]

KAMIENICA

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 naturalnego)
- Szpachla, kielnia
- Drapak
- Szczotka, 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 +35°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:

do 80%

Gęstość objętościowa:

ok. 1,2 kg/dm³

Odczyn pH:

ok. 14 (dla nierozcieńczonego produktu)

Konsystencja:

pastą

Barwa:

jasnożółta

Lepkość:

8000 - 12000mPas

Opakowania:

1 kg, 5 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

od 0,25 do 1,0 kg / m²:

- od 0,25 do 0,5 kg/m² – 2 warstwy zwykłej farby dyspersyjnej
- do 1 kg/m² – cienkowarstwowe tynki żywiczne, wielowarstwowe powłoki malarskie

Zużycie 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 wodorotlenku sodu i 2-butoksyetanolu.

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.

