



Haftgrund

Ochrona antykorozyjna i uniwersalny podkład gruntujący



Opis produktu

Zastosowanie

Uniwersalny środek zwiększający przyczepność i podkład antykorozyjny do wielu podłoży, takich jak żelazo, stal, cynk, aluminium, miedź, drewno i wiele tworzyw sztucznych.

Właściwości produktu

- Zawiera rozpuszczalniki, wolne od węglowodorów aromatycznych
- Bardzo dobra przyczepność
- Z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi
- Odporny na temperaturę do ok. 120 °C
- Wysokie właściwości kryjące

Stopień połysku

Matowa

Kolor

Szary

Opakowanie

0,75 l

Gęstość

Ok. 1,34 g/cm³, w zależności od koloru

Aplikacja

Metoda aplikacji	Nakładanie za pomocą pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego. Nakładanie pędzlem: Środek należy nakładać specjalnymi pędzlami do lakieru z włosiem z tworzywa sztucznego lub z włosiem mieszanym. Aplikacja wałkiem: Użyj odpowiedniego wałka malarskiego. Natrysk bezpowietrzny „Airless”: Nierozcieńczony. Dodanie rozcieńczalnika powoduje przekroczenie wartości granicznej określonej w dyrektywie UE dotyczącej lotnych związków organicznych (VOC). Należy przestrzegać informacji podanych przez producenta urządzenia.
Struktura powłoki	Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”. Na powierzchniach wewnątrz nałożyć według potrzeb od 1 do 2 warstw. Na zewnątrz należy nałożyć 2 warstwy powłoki.
Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +5 °C.
Wskazówki dotyczące aplikacji	■ Przed użyciem starannie wymieszać. ■ Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia. ■ Podczas aplikacji i schnięcia we wnętrzach zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. ■ Na cynk nałożyć co najmniej 2 warstwy. ■ Nakładanie zbyt grubej warstwy oraz za krótki czas schnięcia pomiędzy poszczególnymi warstwami może skutkować tworzeniem się zmarszczek na podłożu i wydłużeniem czasu potrzebnego do wyschnięcia powłoki. ■ Wszystkie sąsiadujące elementy budynku i systemu, np. meble, powierzchnie podłogowe, balustrady, drzwi, okna itp. muszą być chronione poprzez staranne zabezpieczenie.
Zużycie	Ok. 80 – 100 ml/m² na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.
Rozcieńczanie	Produkt jest gotowy do aplikacji. Nanosić nierozcieńczony produkt.
Czas schnięcia	W temp. +20 °C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65 %: Powierzchnia jest sucha po ok. 1 godz. Malowna po ok. 8 godzinach W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu wyczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem nitro lub środkiem do czyszczenia pędzli Pinselreiniger.

Wskazówki ogólne

- Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej.
- Ze względu na wiele różnych możliwych podłoży oraz inne czynniki w niektórych przypadkach należy przed nałożeniem środka na całą powierzchnię wypróbować go w niewidocznym miejscu.
- Zapach wyczuwalny podczas aplikacji i schnięcia jest zjawiskiem typowym dla powłok rozpuszczalnikowych i nie stanowi wady produktu.
- Aby zadbać o długą żywotność powłok, należy przynajmniej 1 x w roku sprawdzić je pod kątem uszkodzeń. Uszkodzenia należy naprawić w fachowy sposób.
- Ze względu na typowy dla produktów rozpuszczalnikowych zapach zaleca się, aby na dużych powierzchniach w pomieszczeniach użyć produktów wodorozpuszczalnych.

Podłoża i ich przygotowanie

Podłoże

Wszystkie podane środki gruntujące są zaleceniami właściwymi dla danego zastosowania, w zależności od potrzeb mogą być konieczne dodatkowe środki. Wskazówki dot. przygotowania podłoża podano w poniższej tabeli.

Podłoże musi być wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, czyste, suche, nośne, a ponadto musi odpowiadać ogólnym uznanym zasadom techniki. Należy przestrzegać aktualnych instrukcji BFS oraz VOB, część C, DIN 18363 Prace malarskie i lakiernicze.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie
Żelazo / stal	Usunąć mechanicznie rdzę, zgorzelinę walcowniczą, zgorzelinę oraz pozostałości spawalnicze do momentu odkrycia metalowej lśniącej powłoki. Zaokrąglić ostre krawędzie i zadziory.
Cynk	Podłoże wyczyścić za pomocą włókny do szlifowania i amoniakalnych środków powierzchniowo-czynnych. W tym celu przygotować mieszaninę składającą się z wody, wody amoniakalnej oraz małej ilości płynu do mycia naczyń. Przestrzegać proporcji mieszania wody amoniakalnej podanej w instrukcji użytkowania. Na koniec umyć powierzchnię wodą. Zaokrąglić ostre krawędzie i zadziory. Można również zastosować środek do czyszczenia cynku.
Tworzywo sztuczne nadające się do malowania	Podłoże wyczyścić za pomocą włókny do szlifowania i amoniakalnych środków powierzchniowo-czynnych. W tym celu przygotować mieszaninę składającą się z wody, wody amoniakalnej oraz małej ilości płynu do mycia naczyń. Przestrzegać proporcji mieszania wody amoniakalnej podanej w instrukcji użytkowania. Na koniec umyć powierzchnię wodą. Zaokrąglić ostre krawędzie i zadziory. Można również zastosować środek do czyszczenia cynku.
Miedź / aluminium, metaliczny połysk	Podłoże wyczyścić za pomocą uniwersalnego rozcieńczalnika, przeszlifować przy użyciu włókny nylonowej, a następnie ponownie wyczyścić uniwersalnym rozcieńczalnikiem i bawełnianą ściereczką usunąć jego nadmiar.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie
Stare powłoki	Stare, nośne powłoki malarskie delikatnie przeszlifować, w razie potrzeby odtłuścić.
	Usunąć stare, nienośne powłoki malarskie, a następnie zagruntować powierzchnię odpowiednim środkiem.
Drewno	Drewniane powierzchnie szlifować zgodnie z kierunkiem przebiegu słoj. Ostre drewniane krawędzie należy zaokrąglić. Zewnętrzne drewniane powierzchnie należy zabezpieczyć powłokami ochronnymi. Wody opadowe powinny spływać bez trudu z powierzchni; należy zapobiec zbieraniu się wody na powierzchni. Wilgoć resztkowa w przypadku elementów konstrukcyjnych z drewna zachowujących swoje wymiary w dopuszczalnym stopniu nie może przekroczyć 15 %, natomiast w przypadku elementów zachowujących swoje wymiary w ograniczonym stopniu bądź ich niezachowujących-18 %.
Powierzchnie drewniane zniszczone na skutek działania czynników atmosferycznych	Luźne, zszarzałe drewniane powierzchnie usunąć aż do pojawienia się zdrowej i nośnej warstwy drewna.
Drewno o dużej zawartości żywicy/oleju	Drewno o dużej zawartości żywicy/oleju należy starannie oczyścić przy użyciu uniwersalnego rozcieńczalnika nitro, odczekać, aż środek się ulotni, a następnie usunąć pęcherze żywiczne.
Drewno impregnowane ciśnieniowo	Na drewno impregnowane ciśnieniowo powłoki można nanieść po upływie ok. 6 miesięcy po wystawieniu na działanie czynników atmosferycznych.

Informacje o produkcie

Składniki wg VdL

Żywica alkidowa, Rozcieńczalnik reaktywny, Pigmenty nieorganiczne, Dwutlenek tytanu, krzemiany, Węglowodory alifatyczne, Środki powłokotwórcze, Dodatki, Środek przeciw kożuszeniu, Sykatywa

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.

GISCODE

BSL40

Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO

Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu (kat. A/i): 500 g/l (2010). Niniejszy produkt zawiera <400 g/l LZO.

Przechowywanie

Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

Utylizacja

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża/gleby. Utylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami. Puste pojemniki przekazywać wyłącznie do recyklingu. Wyszuszone pozostałości materiału mogą być utylizowane razem z odpadami domowymi, płynne pozostałości materiału w porozumieniu z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów.
Kod odpadu EWC: 080111

Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Chronić przed dziećmi. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia. W trakcie natryskiwania produktu używać okularów ochronnych i filtropochłaniaczy A2/P2. W trakcie szlifowania powierzchni używać filtrów przeciwpyłowych P2. W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Jeśli istnieje ryzyko rozprysku, nosić okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą.

Niniejsza karta techniczna została sporządzona zgodnie z aktualnym stanem techniki i naszą wiedzą wynikającą z praktycznego zastosowania produktu. Ze względu na różne możliwe podłoża oraz warunki miejscowe informacje podane w karcie technicznej nie zwalniają użytkownika z wynikającego z ogólnych zasad technicznych obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności i możliwości zastosowania produktu (np. poprzez próbne nałożenie produktu itd.). Nie ponosimy odpowiedzialności za zastosowania, które nie zostały opisane w niniejszej karcie technicznej. Przed użyciem proszę skontaktować się z naszym działem ds. techniki stosowania. Dotyczy to przede wszystkim zastosowania produktu w połączeniu z innymi środkami. Wraz z ukazaniem się nowszej wersji dokumentu wszystkie poprzednie karty techniczne przestają obowiązywać.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Niemcy
Telefon: +49 671/870 – 0
E-mail: info@meffert.com
www.meffert.com