

Capalac AllGrund

Szybkoschnący, niskoaromatyczny środek gruntujący o bardzo dobrej przyczepności.



Opis produktu

Zastosowanie

Do wykonywania dobrze przyczepnych, szybko schnących warstw gruntujących z pełną ochroną antykorozyjną na podłożach żelaznych, stalowych, jak również jako uniwersalny środek gruntujący na aluminium, ocynk, twarde PCV, drewno i materiały drewnopochodne. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości

- Pełna ochrona antykorozyjna na podłożach z żelaza i stali (wg DIN 18 363)
- Szybkoschnący
- Doskonała przyczepność do większości podłoży
- Dobra odporność na warunki atmosferyczne
- Niskoaromatyczny

Spoivo

Specjalna kombinacja żywic tworzyw sztucznych z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi i rozpuszczalnikami niskoaromatycznymi.

Wielkość opakowań

- **Standardowe:**
750 ml 2,5 l
- **ColorExpress:**
750 ml 2,5 l

Barwa

RAL 7001 Silbergrau, RAL 9005 Tiefschwarz, Biała.

Możliwość barwienia na inne kolory w systemie ColorExpress.

W przypadku stosowania słabo kryjących kolorów takich jak czerwony, pomarańczowy, żółty, zaleca się wykonanie warstwy gruntującej w odpowiednio dopasowanym kolorze.

Stopień połysku

Satynowy mat.

Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C. Pojemniki szczelnie zamykać. Fabrycznie zamknięte opakowania składować do 24 miesięcy.

Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Drewno, materiały drewnopochodne, żelazo, stal, ocynk, aluminium, twarde PCV, nośne istniejące powłoki. Nie przeznaczony do aluminium eloksalowanego. Podłoże musi być czyste, nośne, suche i wolne od substancji mogących utrudniać przyczepność. Wilgotność drewna nie powinna przekraczać średnio 13% dla drewna wymiarowego a dla ograniczenie wymiarowego i niewymiarowego 15%.



Przygotowanie podłoża

Uwaga: Na ocynkowanej stali lub blasze cynkowej po przygotowaniu podłoża, należy wykonać dwie warstwy Capalac Allgrund. Tylko w taki sposób można zapobiec zmniejszeniu przyczepności przez oddziaływanie tlenku cynku, na następne powłoki wykonane z lakierów na bazie żywicy alkidowej. Alternatywnie do Capalac Allgrund można zastosować jako środek gruntujący Capalac 2K-EP-Haftgrund lub Disbon 481 EP-Uniprimer. Kolejnym sprawdzonym systemem na elementach cynkowanych jest zastosowanie Capacryl Haftprimer jako warstwa gruntująca i następnie warstwa pośrednia i wierzchnia z Capacryl PU-Satin/Gloss. Jeżeli elementy cynkowane mają być pokryte powłoką ochronną (system Duplex zgodnie z normą DIN EN ISO 12944), to preferowana jest farba grubowarstwowa Capalac Dickschichtlack lub powłoka metaliczna Capalac Aqua Metallschutz.

Drewno: Powierzchnie drewniane przeszlifować zgodnie z kierunkiem włókien, oczyścić, usunąć wychodzące składniki drewna np. żywice, itp. Złagodzić ostre krawędzie.

Żelazo, stal: Żelazo i stal oczyścić do stopnia czystości 2½ (piaskowanie) lub ST3 (maszynowo) według DIN EN ISO 12944-4.

Ocynk, twarde PCW: Oczyścić wodą amoniakalną i flizem korundowym.

Aluminium: Oczyścić rozpuszczalnikiem nitro lub roztworem kwasu fosforowego i flizem korundowym.

Miedź: Oczyścić odpowiednim środkiem np. Gescha Multistar 1:5 i flizem korundowym.

Istniejące powłoki: Istniejące powłoki przeszlifować lub wylugować. Powłoki słabo przyczepne lub nienośne usunąć.

Sposób nakładania

Pędzlem walcem lub metodą natrysku. Przed użyciem dobrze wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć środkiem CaparolAF-Verdünner.

Wskazówki dotyczące natrysku:

	Ø Dysza	Ciśnienie	Rozcieńczenie	Temperatura materiału
Wysokociśnieniowy	1,5 – 1,8 mm	3 – 4 bar	ca. 10 Vol. %	-
Niskociśnieniowy	1,5 – 1,8 mm	0,2 – 0,5 bar	ca. 10 Vol. %	-
Airless/Aircoat-TempSpray	0,011 – 0,013 inch	180 – 230 bar	Lepkość przy dostawie	35 °C

Układ warstw na przygotowanych podłożach

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 010

Podłoże	Zastosowanie	Przygotowanie podłoża	Impregnacja	Gruntowanie	Warstwa pośrednia	Warstwa wierzchnia
Drewno, materiały drewnopochodne	wewnątrz	Szlifowanie /oczyszczenie	–	Capalac AllGrund	W razie potrzeby lakiery Capalac białe lub barwne.	Capalack biały lub barwny.
Drewno	zewnątrz	BFS Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Lakiery Capalac białe lub barwne.	
Żelazo, Stal	wewnątrz	Odrdzewienie /oczyszczenie	–	Capalac AllGrund	W razie potrzeby lakiery Capalac białe lub barwne.	
	zewnątrz	Odrdzewienie /oczyszczenie	–	2 x Capalac AllGrund	Lakiery Capalac białe lub barwne.	
Ocynk	wewnątrz	BFS Nr. 5	–	Capalac AllGrund	W razie potrzeby lakiery Capalac białe lub barwne.	
	zewnątrz	BFS Nr. 5	–	2 x Capalac AllGrund lub 1 x Capalac 2K-EP-Haftgrund lub 1 x Disbon 481 EP Uniprimer	Lakiery Capalac białe lub barwne.	
Aluminium/Miedź	wewnątrz	BFS Nr. 6 Gescha Multistar 1:5 z flizem korundowym	–	Capalac AllGrund	W razie potrzeby lakiery Capalac białe lub barwne.	
	zewnątrz	BFS Nr. 6 Gescha Multistar 1:5 z flizem korundowym	–	Capalac AllGrund	Lakiery Capalac białe lub barwne.	
Twarde PVC	wewnątrz/ zewnątrz	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund	W razie potrzeby lakiery Capalac białe lub barwne.	
Istniejące powłoki ¹⁾	wewnątrz/ zewnątrz	Szlifowanie/lugowanie	– ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Lakiery Capalac białe lub barwne.	

¹⁾ Uszkodzone miejsca naprawić i gruntować odpowiednio do rodzaju podłoża.

Wskazówka: w przypadku występowania powłok proszkowych lub typu coil-coating a także innych krytycznych podłoży przeprowadzić próbne malowanie i sprawdzić przyczepność.

Zużycie

Zużycie w ml/m ² na jedną warstwę.	Malowanie pędzlem	Malowanie wałkiem	Malowanie natryskiem		
			wysokociśnieniowym	Airless	niskociśnieniowym
płaszczyzna pionowa	90–100	80–90	120	130	120
płaszczyzna pozioma	110	110	170	170	160

Podane wartości są wartościami orientacyjnymi mogącymi wykazywać odchylenia zależne od podłoża i jego właściwości. Dokładne wartości ustalić metodą próby.

Warunki obróbki

Minimalna temperatura podłoża, otoczenia i materiału powinna wynosić +5°C, (korzystny zakres temperatur to od 10°C do 25°C), wilgotność powietrza ≤ 80%.

Czas schnięcia

Przy +20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.*	Pyłosuchość	Odporność na dotyk	Możliwość malowania
Po godzinach	0,75	3–6*	Ok. 3 (biały i jasne barwy) Ok. 6 (intensywne barwy)

	* barwa standardowa biała i jasne barwy otrzymane z bazy białej można malować powtórnie po min 3 godz. schnięcia. Kolory uzyskiwane z bazy transparentnej można malować powtórnie po upływie około 6 godzin, malować powtórnie lakierami na bazie żywic alkidowych. Powtórne malowanie wodorociecznymi lakierami można wykonać po upływie co najmniej 12 godzin.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

W niższych temperaturach, wyższej wilgotności i dużych grubościach warstw czasy wysychania ulegają wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi

Po użyciu odpowiednikiem terpentyny.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Łatwopalna ciecz i pary. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać pod zamknięciem. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Zawiera: Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zasznięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Dopuszczalna zawartość LZO

dla tego typu produktu (typ A/i) wynosi: 500 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-GP02

Bliższe informacje

Patrz karta charakterystyki.

Infolinia

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 010, stan: maj 2023

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.