

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.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pełna ochrona antykorozyjna na podłożach z żelaza i stali (wg DIN 18 363) ■ Szybkoschnący, po 3 godz. (kolor biały i jasne barwy) do 6 godz. (kolory ciemne i w intensywnie), możliwość dalszego malowania wszelkimi lakierami alkidowymi. ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kolory standardowe: 125 ml, 375 ml, 750 ml 2,5 l, 10 l ■ ColorExpress: 500 ml, 1,0 l, 2,5 l, 10 l
Barwa	<p>Biała.</p> <p>Biały zbliżony do RAL 9010, czerwień tlenkowa RAL 3009, zielona rezeda RAL 6011, srebrnoszary RAL 7001, brąz orzechowy RAL 8011, czarny RAL 9005 oraz wiele innych barw w systemie Color-Express (Capalac mix).</p> <p>W przypadku stosowania słabo kryjących kolorów takich jak czerwony, pomarańczowy, żółty, zaleca się wykonanie warstwy gruntującej w odpowiednio dopasowanym kolorze.</p>
Stopień połysku	Satynowy mat.
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C. Pojemniki szczelnie zamykać.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość: około 1,27–1,33 g/cm³, zależnie od barwy.

Sposób użycia

Odpowiednie 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%.
---------------------	--



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.

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.

Ocynek, 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 wyługować. Powłoki słabo przyczepne lub nienośne usunąć.

Sposób nakładania

Wskazówki dotyczące natrysku:

	Ø Dysza	Ciśnienie	Rozcieńczenie
Wysokociśnieniowy	1,5–1,8 mm	3–4 bar	około 10 obj. %
Niskociśnieniowy	1,5 mm	0,2–0,5 bar	około 10 obj. %
Airless	0,011–0,013 inch	150 bar	Nie rozcieńczać

Obróbka:

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

Układ warstw

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/ ługowanie	– ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Lakiery Capalac białe lub barwne.	

¹⁾ Uszkodzone miejsca naprawiać 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 jedna 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 nie powinna przekraczać 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)

* przy niskich temperaturach, wysokiej wilgotności powietrza, czasy schnięcia ulegają wydłużeniu

** barwa standardowa biała i jasne barwy otrzymywane 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 wodorocieńczalnymi lakierami można wykonać po upływie co najmniej 12 godzin.

Czyszczenie narzędzi

Po użyciu odpowiednikiem terpentyny.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Produkt łatwo palny.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Chronić przed dziećmi. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie wprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku niedostatecznego wietrzenia, używać maski ochronnej. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
W przypadku połknięcia nie powodować wymiotów.
Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować reakcje alergiczne.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Dopuszczalna zawartość LZO

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/i) wynosi: 500 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 500 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-GP02

Bliższe informacje

Patrz karta charakterystyki.

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl