

# Caparol Akрил-Homlokzatzfesték

## Matt, nagy fedő- és töltőképességű homlokzatzfesték

A130

### Termékleírás

#### Alkalmazási területek:

Felületkiegyenlítő, agresszív légszennyeződések ellen jól védő homlokzati bevonatokhoz. Alkalmas vastag rétegű festésre és durván lehúzott vakolatfelületek optikai kiegyenlítésére.

Beltérben igen jól alkalmazható súrolásálló, erős igénybevételnek ellenálló, sima és finoman strukturált felületű bevonatok készítésére.

#### Tulajdonságok:

- Vízrel hígítható, környezetkímélő és nincs kellemetlen szaga.
- Időjárásálló a VOB szerint.
- Víztaaszító a DIN 4108 szerint.
- Súrolásálló a DIN 53778 szerint.
- Páraáteresztő.
- Kiváló töltőképességű.

#### Kötőanyag:

Vizes polimer diszperzió a DIN 55947 szerint.

Lúgálló, tehát nem szappanosodik.

#### Felületi fényesség:

Matt a DIN 53778 szerint.

#### Szín:

Fehér.

Amphibolin mély színű festékekkel és színező pasztákkal, vagy Alpinacolor termékekkel színezhető.

Kézi színkeverés esetén a színárnyalati eltérések kizárása érdekében a felhordani kívánt teljes mennyiséget egyszerre kell beszínezni.

Egyféle színárnyalatból 100 liter, vagy ennél is több megrendelés esetén, külön kívánságra a gyártóműnél kikevert termék is szállítható.

#### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

#### Hulladék elhelyezés:

Az anyag kismennyiségű maradvékát hagyni kell a vödörben beszáradni, majd azzal együtt háztartási hulladékként, vagy építési törmeléként elhelyezni. (Hulladék kulcsszám: Nr. 91206).

Kiszáradás: 16 liter

### Feldolgozás

#### Rétegfelépítés:

##### Alap-, ill. köztes réteg:

Caparol Akрил-homlokzatzfesték, legfeljebb 10% vízzel hígítva.

##### Záróréteg:

Caparol Akрил-homlokzatzfesték, legfeljebb 5% vízzel hígítva.

#### Felhordási módszerek:

A felhordást ecsettel, hengerrel vagy szórógéppel kell végezni.

Airless-szórás esetén:

Szórási kúpszög: 50°  
Fúvóka átmérő: 0,021"  
Nyomás: 150 bar

A finom felületstruktúra kialakításához a frissen felhordott réteget azonnal, szór-, vagy műanyag hab-felületű

hengerrel kell átdolgozni.

A munkaeszközöket használat után vízzel kell tisztára mosni.

#### Anyagfelhasználás:

Sima alapfelületen rétegenként kb. 200 g/m<sup>2</sup>.

Durva felületeken értelem szerűen több.

Finoman strukturált felületképzés esetén a felhasználás próbafestéssel kell meghatározni.

A pontos felhasználást próbafestéssel kell meghatározni.

#### A felhordás alsó hőmérséklet határa:

Az alapfelület és a légtér egyaránt min. +5°C legyen.

#### Száradási idő:

+20°C hőmérsékleten és 65% relatív páratartalom esetén a bevonat 4-6 óra múlva porszáraz és átvonható, 24 óra múlva esőálló.

Egészen száraz és teljes értékű igénybe vehető kb. 3 nap után.

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a fenti száradási idő hosszabbak.

#### Figyelmeztetés:

Homlokzatzfestéskor figyelembe kell venni a VOB előírás „C” fejezet 3.1.3. szakaszát és a DIN 18363 szabványt. A foltosodás elkerülése érdekében a bevonatot egy ütemben „nedvesre” módszerrel kell felhordani. A bevonat nem alkalmas vízhatásnak kitett, vízszintes felületeken.

## Alkalmas alapok

Az alapfelületeknek szennyeződések-től, tapadásrontó anyagoktól mentesnek és száraznak kell lenniük.

### PII. és PIII. csoportba sorolt vakolatok:

Az új vakolatokat 2-4 héten át nem szabad bevonni. A javítási helyek teljesen kötöttek és kiszáradtak legyenek. Durvapórusos, szívóképes, enyhén morzsolódó vakolatokra Caparol Mélyalapozó LF alapozás, erősen morzsolódó, málló vakolatokra Caparol Mélyalapozó TB alapozás szükséges.

### Beton:

A felületet nagy nyomású, forró vizes mosással kell letisztítani. Kis és közepes szívóképeségű, sima és közepesen durva felületeken Caparol Mélyalapozó LF, mállékony alapfelületeken Caparol Mélyalapozó TB alapozás szükséges.

### Azbesztcement lapok:

Tömörített felületű lapokon Dupa-Haftgrund alapozás szükséges. Az időjárástól felmaródott, morzsolódó, nagy szívóképeségű lapokon Caparol Mélyalapozó TB alapozás készüljön.

A kültéri igénybevételre beépített lapoknak a hátoldalát és éleit is kezelni kell.

### Tégla falazatok:

Átfestésre csak a fagyálló, zárványmentes burkolótégla, vagy klinkertégla felületek alkalmasak. A falazat repedésmentesen fugázott, száraz és sókivirágzástól mentes legyen. Alapozás Caparol Mélyalapozó TB alapozóval. Ha a köztés rétegen barna elszíneződés jelenne meg, akkor a bevonást vízmentes Duparol homlokzatifestéssel kell folytatni.

### Jól tapadó lakk- és diszperziós-festékretegek:

A fényes lakk- és bevonat felületeket fel kell érdesíteni. A szennyeződött, krétásodó régi festéseket nagy nyomású vízsgárral kell letisztítani, majd Caparol Mélyalapozó LF alapozóval lealapozni. Más módszerrel (lemo-

sás, lekefélés, locsolás) tisztított felületekhez kb. 20% denaturált szeszszel hígított Caparol Mélyalapozó TB alapozás szükséges.

### Jól tapadó műgyantavakolatok:

(a hőszigetelő rendszerek kivételével)

A régi vakolatokat nagy nyomású vízsgárral kell letisztítani és Caparol Mélyalapozó LF-fel lealapozni.

Az új vakolatokat előkezelés nélkül át lehet vonni.

### Jól tapadó szilikátfestékek és -vakolatok:

Ezeket Sylitol, vagy AmphiSilan festékekkel kell átvonni (lásd a 195., 295. és 145 számú Műszaki Ismertetőket).

### Rosszul tapadó lakk-, diszperziós festék- és műgyanta-vakolat-retegek:

A „Weisser Hai” nevű Caparol festéklemaróval kell eltávolítani és nagy nyomású forró vizes mosással utántisztítani. Ezután a tiszta alapfelületet hagyni kell teljesen kiszáradni.

Kis szívóképeségű, ill. sima felületeken Caparol Mélyalapozó LF, morzsolódó, málló, szívóképes felületeken Caparol Mélyalapozó TB alapozás szükséges.

### Rosszul tapadó, ásványi kötőanyagú festések:

A réteget csiszolással, drótkéfézzel, kaparókéssel, vagy más megfelelő módszerrel maradéktalanul el kell távolítani. A letisztított felületet nagy nyomású forróvízsgárral utánmosni, majd teljesen kiszáradni hagyni. Alapozás Caparol Mélyalapozó TB alapozóval.

### Ipari füstgázoktól, vagy korommal szennyezett felületek:

Ezeket vízmentes Duparol homlokzatifestéssel kell bevonni.

### Penészgombával, mohával, vagy algával benőtt felületek, és hőszigetelő rendszerek bevonatai:

Ezek átvonását az Amphibolin-W gomba- és algaölő hatású, különleges homlokzatifestéssel kell végezni.

### Repedezett vakolat- vagy betonfelületek:

Ezeket Cap-elast rugalmas bevonattal kell ellátni.

### Festetlen mészhomoktégla-falazat:

Ezeket Sylitol, vagy AmphiSilan festékekkel kell bevonni.

### Sókvirágzásos felületek:

A sókivirágzást száraz kefével kell eltávolítani, majd Caparol Mélyalapozó TB alapozóval alapozni. Ennek ellenére a sókivirágzásos felületek bevonásakor nem vállalhatunk felelősséget a festékreteg tartós tapadásáért, illetve a további sókivirágzások megszűnéséért.

### Vakolathibák:

A kisebb vakolathibák kijavítását a alkalmas finomszemcsés simítótapasszal kell végezni. A nagyobb, legfeljebb 20 mm mély hibahelyek javítására előnyös a Capalith-Fassadenspachtel-P Spatulumassza. Mélyebb lyukak, repedések és sarokletörések javítására max. 50 mm rétegvastagságig a Caparol-Universalspachtel-P javítóhabarcsot kell használni.

A javítási helyeket utána alapozni szükséges. Vegyük figyelembe a 710. és 720. számú Műszaki Ismertetőket.

### Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.