AVA-Amphibolin Színezőfesték

Vizes bázisú műgyanta diszperziós színezőfesték.

Termékleírás

Alkalmazási terület:	Diszperziós színezőfesték erőteljes színű, időjárásálló homlokzati és súrolásálló beltéri bevonatokhoz, valamint diszperziós-, és latexfestékek és műgyanta vakolatok színezésére. Kiválóan alkalmas briliáns, színtartó reklámfeliratok és képek festéséhez.
Kötőanyag:	Műgyanta diszperzió. Alkálirezisztens, nem szappanosodó.
Fényességi fok:	Matt DIN 53778 szerint.
Szín:	**Blau, Brillantorange, Deckorange, Dottergelb, Dunkelbraun, Jagdgrün, Ocker, Rotbraun, Schwarz, Signalrot, Umbra, Violett, Waldgrün, Weinrot, Weiß, Zigarrenbraun, Zitronengelb.** Egymással igény szerint keverhető. Saját színezésnél az összes szükséges mennyiséget egyszerre összekeverni az esetleges színárnyalati különbségek elkerülése érdekében.
Más anyagokkal együttes használata:	Minden Caparol diszperziós-, vagy latexfestékkel, vagy műgyantavakolattal együtt felhasználható.
Tárolás:	Hűvös, de fagymentes helyen.
Hulladék elhelyezés:	Kis mennyiségű maradékot beszáradni hagyni és a háztartási vagy építőipari hulladékgyűjtőn keresztül megsemmisíteni.
Kiszerelés:	1 kg

Feldolgozás

Amennyiben az AVA-Amphibolin Színezőfestéket diszperziós-, latexfesték, valamint műgyantavakolatok színezésére alkalmazzák, az adott anyag termékismertetőjében foglaltak az irányadóak.

Rétegfelépítés:
Alap-, ill. közbenső bevonat:
AVA-Amphibolin Színezőfesték, max. 10% vízzel hígítva.
Befejező bevonat:
AVA-Amphibolin Színezőfesték, max. 5% vízzel hígítva.

Figyelem!
A Zitrongelb, Brillantorange és a Signalrot színű festékek szerves pigmenteket tartalmaznak, ezért csekély fedőképességűek. Ezeknél a színezőfestékeknél az alapozófestékhez még kb. 5-10% fehér diszperziós-, vagy latex homlokzati-, vagy beltéri festéket kell még hozzáadni.

Felhordás:
Ecsettel, hengerrel, szórt felhordással.
AIRLESS: szórószög: 50°, szórófej: 0,026", nyomás: 150 bar

A felhordás alsó hőmérséklethatára:
+5 °C alap- és környezetei hőmérséklet alatt nem feldolgozható.

Hígítás:
Legfeljebb 10 %-ban tiszta vízzel.

Anyagfelhasználás:
Kb. 150 ml/m², rétegenként, sima felületre. Durva felületre értelemszerűen több. Pontos érték csak próbafelhordással állapítható meg.

Száradási idő:
+20°C hőmérsékleten és 65% relatív páratartalom esetén 4-6 óra elteltével porszáraz, 24 óra elteltével esőálló. 3 nap után teljesen átszárad és terhelhető. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a fenti száradási idő hosszabbodik.

Figyelem!
Átlapolások elkerülése érdekében ,,nedves a nedvesre" technika alkalmazása javasolt egy munkamenetben. Nem alkalmas vízszintes, esőnek, hónak stb. kitett felületek bevonására. Diszperziós-, vagy latexfestékek színezésekor próbafelhordást érdemes elvégezni, mert az erősen kötött színek esetleg sötétebbre száradnak meg.
Az AVA Zitrongelb, Signalrot és Deckorange színeknél nagy mennyiségű fehérfestékkel keverve, kültérben csökkenhet a festék fényállósága. Ezért sárga és piros pasztellszínek eléréséhez inkább Rotbraun, Weinrot, vagy Dottergelb használata javasolt. Akrillakkokat, szilikát-, és szilikongyanta festékeket, valamint plasztoelasztikus bevonatrendszereket ne AVA színezőfestékekkel, hanem az ezek színezésére kifejlesztett speciális színezőfestékekkel kell színezni, amelyek ezen termékek tulajdonságaihoz, fényességi fokukhoz vannak igazítva.

Szín	Fényálló fokozat
Blau	1
Dunkelbraun	1
Ocker	1
Rotbraun	1
Schwarz	1
Umbra	1
Waldgrün	1
Zigarrenbraun	1
Jagdgrün	1-2
Weinrot	1-2
Brillantorange	2
Dottergelb	2
Violett	2
Deckorange	3
Signalrot	3
Zitrongelb	3

1. fokozat: Fényálló.
2. fokozat: Magaslati épületeknél, valamint csekély színezés esetén, kültérben korlátozottan alkalmazható.
3. fokozat: Fehérrel keverve, valamint más Vollton farbe-val való keverésnél, kültérben csak korlátozottan fényálló. Lehetőség szerint csak tisztán alkalmazni.

A szerszámok tisztítása:	Használat után azonnal tiszta vízzel.
Figyelem:	A termék speciális tulajdonságainak megőrzése érdekében azt más anyaggal keverni nem szabad.

Alkalmas alapfelületek

Az alapnak száraznak, tisztának és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie. VOB, Teil C, 3.1.1. fejezete szerint.

BELTÉRI:

Vakolatok:	Stabil, közepesen szívó vakolatokat előkészítés nélkül bevonni. Porzó, málló, szívó vakolatokra alapozás Caparol Mélyalapozó LF alapozóval.
Gipsz és készvakolat:	Alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel. Mészkőlerakódást lecsiszolni, leportalanítani és Caparol-Mélyalapozó TB-vel alapozni.
Gipsz építőlapok:	Szívó lapokra alapozás Caparol Mélyalapozó LF, vagy Caparol Mélyalapozó TB-vel. Sűrű, sima alapokra tapadásközvetítő alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel.
Gipszkarton lapok:	Habarcséleket lecsiszolni. Alapozás Caparol Mélyalapozó LF-el. Vízzel oldódó elszíneződő alapanyagokat tartalmazó lapokat Caparol Mélyalapozó TB-vel alapozni.
Beton:	Esetlegesen meglévő leválasztó anyagokat, porzó, málló részeket eltávolítani.
Gázbeton.	Alapozás Capaplex-szel, 1:3 arányban vízzel hígítva.
Vakolatlan mészhomokkő és téglafalak.	Előkészítés nélkül bevonni.
Fa és asztalosipari termékek:	Vízzel hígítható, környezetbarát Capacryl Acryl-Lack termékekkel bevonni.
Hordképes bevonatok:	Matt, gyengén szívó rétegeket közvetlenül bevonni. Fénylő felületeket, lakkozott felületeket felmattítani. Alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel.
Nem hordképes bevonatok:	Alapig lemosni. Alapozás Caparol Mélyalapozó TB-vel.
Bevonat nélküli farost-, relief-, vagy nyomott papírtapéták:	Előkészítés nélkül bevonni.
Nem tapadó tapéták:	Maradéktalanul eltávolítani. Enyv és makulatúramaradványokat lemosni. Alapozás Caparol-Mélyalapozó TB-vel.
Bevonat nélküli üvegszál falbevonatok:	Alapozás Capaver Gewebegrundierung-gal.
Nikotin-, víz-, korom-, olaj-, vagy zsírfoltos felületek:	Izoláló, szigetelő alapozás Caparol Szigetelő alapozóval. Erősen szennyezett felületeket Dupa-inn-nel bevonni.
Kisebb hibás felületek:	Megfelelő előkészítés után Caparol-Akkordspachtel, vagy Caparol Universalpachtel-P-vel előírás szerint kijavítani és esetlegesen lealapozni.
Gombás felületek:	Indeko-W, vagy Malerit-W gombásodásgátló festékkel bevonni.

KÜLTÉRI:

Vakolatok:	Új vakolatokat 2-4 hétig kezeletlenül száradni hagyni. Javított vakolatrészeknek jól megkötöttnek kell lennie. Enyhén porzó, szívó vakolatokra alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel. Erősen porzó, lisztesedő vakolatokra alapozás Dupa-Grund-dal.
Beton:	Magasnyomású, forróvízsugaras tisztítás. Enyhén szívó, ill. sima felületekre alapo-

	zás Caparol Mélyalapozó LF-fel. Porzó, málló, szívó felületekre alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel. Lisztesedő, erősen porzó felületekre alapozás Dupa-Grund-dal.
Cementlapok (Azbesztcementlapok):	Tömör felületű lapokra alapozás Dupa-Haftgrund-dal. Időjárástól megrongálódott, porzó, erősen szívó lapokra alapozás Dupa-Grund-dal. Szabadon beépített lapoknál az éleket és a hátlapot is bevonni.
Látható téglafalak:	Csak fagyálló, zárványmentes homlokzati-, vagy klinkertégla alkalmas a bevonásra. A fugáknak repedésmentesnek, a téglafalnak száraznak és sóvirágzásmentesnek kell lennie. Alapozás Dupa-Grund-dal. Amennyiben a közbenső bevonatnál barnás elszíneződés észlelhető, vízmentes homlokzatfestékkel kell folytatni a bevonást.
Hordképes lakk-, vagy diszperziós festékrétegek:	Fénylő-, vagy lakkozott felületeket fel kell érdesíteni. Szennyeződött, porzó, régi bevonatokat magasnyomású vízsugárral megtisztítani. Alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel. Más tisztítási módszereknél (mint pl.: lemosás, lekefélés, lepermetezés) alapozás Dupa-Grunddal, 20% denaturált szesszel hígítva.
Hordképes műgyanta vakolatrétegek (Kivéve homlokzati hőszigetelő vakolatrendszerek):	Régi vakolatokat magasnyomású vízsugárral tisztítani. Alapozás Caparol Mélyalapozó LF-fel. Új vakolatokat előkészítés nélkül bevonni.
Nem hordképes lakk-, diszperziós festék, vagy műgyanta vakolatrétegek:	Alkalmas marató szerrel lemaratni, majd magasnyomású, forróvízsugárral letisztítani és az alapot jól megszáradni hagyni. Enyhén porzó, ill. sima felületekre alapozás Caparol Mélyalapozó LF-el. Erősen porzó, lisztesedő, szívó felületekre alapozás Dupa-Grunddal.
Nem hordképes ásványi bevonatok:	Mechanikusan maradéktalanul eltávolítani, magasnyomású forróvízsugárral megtisztítani és jól megszáradni hagyni. Alapozás Dupa-Grunddal.
Ipari füsttel, vagy korommal szennyezett felületek:	Vízmentes homlokzatfestékkel bevonni.
Gombás, mohás, algás felületek, valamint homlokzati hőszigetelő vakolatrendszerek:	Speciális fungicid és algicid homlokzatfestékkel, Amphibolin-W-vel bevonni.
Repedéses vakolat-, vagy betonfelületek:	Cap-Elasttal bevonni.
Bevonat nélküli mészhomokkő téglafal:	SYLITOL, vagy AmphiSilan anyagokkal bevonni.
Sóvirágzásos felületek:	Szárazon, manuálisan eltávolítani. Alapozás Dupa-Grunddal. Amennyiben kezeletlen, sóvirágos felületet vonnak be, nem garantálható a bevonat tartós tapadása, ill. a további sóvirágzás létrejöttének a megakadályozása.
Kisebb hibás felületek:	Kisebb hibákat Caparol Fassadenfeinspachtellel kijavítani. Nagyobb hibákat, 20 mm-ig Capalith Fassadenspachtel P-vel. Mély lyukakat, repedéseket és letört sarkokat, max. 50 mm-ig Caparol-Universalspachtel P-vel javítani. Javított felületeket ismételten alapozni.
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.

Műszaki információ Nr. 500 • Állapot: 2007. december

Ez a műszaki információ a technika legújabb állása és a mi tapasztalataink alapján lett összeállítva. Tekintettel az alapfelületek és az objektumok sokszínűségére, a felhasználó nem menthető fel azon kötelessége alól, hogy az adott felületen próbafelhordást végezzen. Új kiadás esetén ez a nyomtatvány elveszti érvényességét.

Caparol Hungária Kereskedelmi Kft. • H-1108 Budapest, Gyömrői út 140.
Tel.: 1/264-8914, 265-1594 • Fax: 1/262-0467 • Internet: www.caparol.hu • e-mail: caparol@caparol.hu