

Popis	Satinový emal na bázi alkydové pryskyřice fyzikálně zasýchající oxidací na vzduchu při využití technologie Power Tech 3, pro vnitřní i vnější prostředí. Používá se jako základní, mezivrstva i finální nátěr.
Použití	Kompletní nátěrový systém na dřevo - 3 v jednom. Finální nátěr pro kovové podklady. Může se použít také na dřevovláknité desky, beton, zastropení, cementovláknité desky, plasty a staré alkydové nátěry.
Hlavní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">- Vynikající odolnost proti zašpinění- Jednoduchá aplikace- Vysoká krycí schopnost- Reguluje vliv vlhkosti (mikroporézní)- Velmi dobrá přilnavost k podkladům, nezmýdelňuje- Odolává povětrnosti- Elasticita- Trvanlivost
Odstíny a lesk	<ul style="list-style-type: none">- Bílý a prakticky všechny odstíny podle barevnic Sigma C 21.3- Saténový vzhled
Základní technické údaje	<ul style="list-style-type: none">- Hustota : cca 1,26 g/cm³- Obsah sušiny : cca 64% objemově- Doporučená tloušťka suchého filmu : 40 μ na vrstvu (cca 60μ mokrý)- Suchý na prach : 2 hod.- Suchý na dotek : cca 2,5 hod.- Přetíratelný : 16 hod.- Bod vznícení : 46°C <p>Při větších tloušťkách mohou být jiné časy schnutí.</p> <p>Základní technické údaje jsou definovány při 23°C a 50% R.V. Tyto údaje platí pro aplikace bílé barvy při dodržení tloušťky doporučeného filmu.</p>
Vydatnost	<p><u>Teoretická</u> : 16 m² / 1 lt. při tloušťce suchého filmu 40 μ.</p> <p><u>Praktická</u> vydatnost závisí na nejrůznějších faktorech, jako je struktura podkladu, stav a tvar natíraného objektu, aplikační metoda, zkušenost pracovníka a také atmosférické podmínky.</p>
Systemy	<p><u>Na existující nátěry (na alkydové bázi)</u> Pečlivě vyčistit a obrousit. Přetřít jednou vrstvou Amarol Triol. V případě potřeby dokončit jednou vrstvou Amarol Triol. nebo : Pečlivě vyčistit a obrousit. Přetřít jednou vrstvou Amarol Triol.</p> <p><u>Nové a degradované dřevo</u> Degradované dřevo nejdříve obrousit (oškrábat) až na zdravý podklad, základovat jednou vrstvou Sigmalife VS-X nebo VS TX. Natřít 3 vrstvy Sigma Amarol Triol.</p>

Podmínky podkladu

Dřevo

Třída I. až II. : vlhkost max. 17%

Třída III, IV a V : vlhkost max. 18 - 20%

Řezivo pro vnější použití (třída III a IV) konzervované podle NEN 3274 a 3251 - podle instrukcí výrobce.

Kovy : Vyčistit a základovat vhodným antikorozním nebo adhezním nátěrem

Aplikační podmínky

Pro dosažení a vyzrání správného nátěrového filmu je třeba dodržet následující podmínky. Vnější teplota a teplota podkladu musí být vyšší než 5°C během aplikace a schnutí. Relativní vlhkost nesmí přesáhnout 85%. Teplota podkladu musí být min. 3°C nad rosným bodem.

Doporučení pro aplikaci

Štětec / váleček.

Doporučený štětec s přírodními nebo syntetickými vlákny (např. ProGold Exclusive RED řada 7100 nebo 7000) . Plstěný váleček.

Doporučené ředidlo : ředidlo Sigma 20-02 nebo lakový benzín

Množství ředidla : 0 - 2% objemově

Čištění - ředidlo Sigma 20-02 nebo lakový benzín

Bezpečnostní opatření

Pro podrobnější informace viz Bezpečnostní list.

Doplňující informace

Nátěry na alkydové bázi mohou lehce žloutnout, to se projevuje zejména v prostředí s nedostatkem denního světla (sklepy a jiné vnitřní prostory). Žloutnutí nátěrů je pouze estetický nedostatek a nemá vliv na technickou kvalitu nátěru. Žloutnutí se lze vyvarovat použitím nátěrových hmot na vodní bázi nebo na bázi polyurethan-akrylátové. (např. Sigma Torno Satin, Sigma Torno Semi Gloss a další).

Pozor: Nemíchejte staré a nové verze Amarol Triol - mají různý stupeň lesku.

Skladování

24 měsíců minimálně, skladované na suchém dobře větraném místě, krytém před mrazem v originálním balení – neotevřené.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou správné k datu vydání. Vyhrazujeme si právo provádět změny bez předchozího upozornění. Návrh systému, kvalita podkladu a okolnosti aplikace jsou ovšem mimo možnosti naší kontroly a nemůžeme nést odpovědnost za výsledky konkrétního použití. Informujte se prosím, jestli technický list je platný. Sigma Coatings je značka PPG.