



V2030

COLORNAL MAT akrylátový vodouředitelná matná rychleschnoucí vrchní barva

Barevné odstíny: Dle platné ceníkové nabídky, 10 základních odstínů.

Použití: COLORNAL MAT V2030 se používá k nejrozličnějším odolným (novým i opravným) venkovním i vnitřním nátěrům kovů (ocel, pozink, hliník, měď), dřeva, dřevěných materiálů, minerálních podkladů (beton, zdivo, omítky, kámen), neglazovaných keramických obkladů, papíru. Ocel a hliník je nutno opatřit vhodným základním (antikorozním) nátěrem, např. AQUAREX V2115. COLORNAL lze také nanášet přímo na starší i nový pozink nebo měď, bez nutnosti použití základní barvy, a na vybrané druhy plastů (jako umakart, ABS, tvrdé PVC, polykarbonát, polystyrén). COLORNAL je možno použít také pro nátěry betonových podlah, kde působí jen mírné pochozí (mechanické) zatížení (má atest na protiskluznost podlah). V2030 má vysokou odolnost povětrnosti a UV záření (nežloutne), rychle zasychá a vytváří trvale vysoce pružný a odolný film, který je vhodný například i pro povrchovou úpravu střech (plechových, betonových nebo vláknocementových krytin).

Použitím na nesavé a gletované betony, glazovanou dlažbu a na betony upravené stěrkovými vyrovnávacími hmotami se snižuje (může snižovat) přilnavost a mechanická odolnost nátěrového filmu. Pro tato konkrétní použití tedy doporučujeme vždy provést praktickou zkoušku za reálných podmínek.

Barva není určena pro nátěry přicházející do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou a pro nátěry dětského nábytku nebo hraček.

Přednosti:

- jedna barva na různé povrchy - na kov (hliník, pozink, ocel, měď), dřevo, beton, keramiku
- také přímo na pozink a měď (i nový) - bez základní barvy
- na vybrané plasty - umakart, ABS, tvrdé PVC, polykarbonát
- rychlé zasychání - za den máte vše hotovo
- snadná aplikace bez nutnosti ředění
- vysoce pružný a odolný ochranný film
- na nenáročné betonové podlahy - atest na protiskluznost podlah
- hladký matný vzhled
- výborná kryvost
- bez zápachu

Příprava podkladu: Všechny podklady musí být před aplikací zbavené nečistot, mastnoty, zbytků vosku, prachu apod. Dále musí být suché, vyztužené, pevné, soudržné a hladké. Zvláštní pozornost a přípravu je nutno věnovat starým nátěrům. Předchozí funkční vrstvy doporučujeme před aplikací V2030 přebrousit brusným papírem.

Kov (ocel, hliník): Na náležitě připravený povrch (čistý, odmaštěný a hlavně zbavený korozních zplodin) se nejdříve nanese antikorozi základní barva AQUAREX V2115 v 1-2 běžných vrstvách. Základní vrstva se nechá zaschnout min. 5 hodin a provedou se dva běžné nátěry COLORNALem v intervalu min. 5 hodin.

(*zinek, měď*): Při nátěru pozinku (nový i starší) nebo novější mědi (bez vrstvy měděnky) je možno COLORNAL nanášet přímo, bez základu, a to ve 2-3 běžných vrstvách s intervalem mezi nátěry min. 5 hodin.

Dřevo (a materiály na bázi dřeva): Dřevo musí být čisté, suché, zdravé, nepoškozené a náležitě hladké. U nových ploch odstraňte případná pryskyřičná místa (např. ředidlem C6000), povrch přebruste (P150-P220) a odprašte. Vlhkost dřeva může být nejvýše 12%. Pro exteriér ochraňte dřevo nejdříve biocidním napouštědlem např. LIGNOSTOP, pro interiér lze napustit naředěnou základní barvou AQUACOL PRIMER V2070 (cca 30%-ty vody), nebo přímo V2030 také naředěnou pro lepší penetraci dřeva. Po

náležitým zaschnutí (min. 3-4 hodiny) se povrch přebrousí jemným brusným papírem a provedou se dva běžné nátěry COLORNALem v intervalu min. 5 hodin.

Minerální podklady (beton, omítky, zdivo): - důkladné odstranění všech nepřílnavých a nevhodných nátěrů a mechanických nečistot, u dosud neupravovaných povrchů provést vyrovnaní, odstraněním hrubých zrnků písku a vybroušením (brusný papír P40-P60 nebo pemzou) a vyspravení drobných trhlinek. Minerální podklady musí být dostatečně pevné, vyvrálé, suché a odizolované před vlhkostí. Savé podklady ošetřete nejdříve vhodnou penetrací jako např. EKOPEN nebo S2802A nebo naředěnou V2030 (až 1:1 s vodou). Po náležitém zaschnutí (min. 3-4 hodiny) se provedou většinou dva běžné nátěry COLORNALem v intervalu min. 5 hodin.

Použití COLORNALu na speciální a gletované betony, a betony upravené stěrkovými vyrovnávacími hmotami je vhodné vždy odzkoušet praktickou zkouškou (přilnavost a mechanická odolnost nátěru).

Střešní krytina (betonová, vláknocementová): Dokonalá příprava staré střešní krytiny je velmi důležitá a nelze ji podcenit. Je nutné se tedy zbavit všech nečistot, mastnot, nepřílnavých a sprášujících vrstev krytiny a starých nátěrů a hlavně všech biologických náletů (mechy, lišejníky...). K odstranění všech biologických náletů ze střešní krytiny, ale i fasády je vhodné použít ČISTIČ FASÁD V1920 a následně omytí tlakovou vodou. V prvním ochranném kroku je potřeba krytinu pečlivě napustit - doporučujeme hloubkový penetrační prostředek EKOPEN, a v jednom nátěru zajistit celkové nasycení porézního povrchu krytiny. Po zaschnutí, tedy po min. 4-5 hodinách je potřeba provést dva běžné nátěry COLORNALem v intervalu min. 5 hodin.

Nátěr nemá a nemůže řešit havarijní stav samotné krytiny (nesoudržné, drolicí se a praskající střešní tašky a šablony).

Keramické obklady (neglazované): Povrch je potřeba velmi dobře očistit a odmastit (zvýšenou péči věnovat spárám), pokud to lze tak i lehce zdrsňit brusným papírem (P180-P240). Většinou se provedou dva běžné nátěry COLORNALem v intervalu min. 5 hodin. Před využíváním je potřeba nechat celkový nátěr vyvrát min. 3 dny.

Nátěr V2030 je vhodný jen pro běžné pochozí zatížení, nelze jej použít např. pro plochy vystavené abrazi nebo agresivním látkám.

Plasty (umakart, ABS, tvrdé PVC, polykarbonát): plast je potřeba velmi dobře očistit, odmastit a lehce přebrousit brusným papírem P240-P320 nebo brusným rounem. Většinou se provedou dva běžné nátěry COLORNALem v intervalu min. 5 hodin. Před využíváním je potřeba nechat celkový nátěr vyvrát min. 3 dny.

Pro plasty neurčitého složení, např. recyklát, měkčené plasty, různé laminované povrchy apod., je nutné předem odzkoušet přilnavost V2030 k podkladu.

V2030 není vhodná např. k nátěrům polypropylénu (PP).

Předchozí funkční vrstvy doporučujeme před aplikací V2030 přebrousit brusným papírem.

Nanášení: Štětcem, válečkem, stříkáním v 1-3 vrstvách, v intervalu po 5 hodinách, při teplotě okolního vzduchu a podkladu 15-25 °C a optimální relativní vlhkost vzduchu 50%. Při teplotě pod 10 °C a relativní vlhkosti nad 75 % je zasychání zpomaleno až znemožněno. Teplota podkladu musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem, aby nedocházelo ke kondenzaci vlhkosti. Barvu před aplikací důkladně rozmíchejte, případně dořeďte vodou.

Ředidlo: Voda

Příklad nátěrového postupu:

- **Nátěr kovu (ocel, hliník) s využitím základní antikorozi barvy**
 1. 1x SQUAREX V2115, schnutí 5 hodin
 2. dle potřeby lehký přebus brusným papírem č. 240-320
 3. 1-2x COLORNAL V2030 v intervalu 5 hodin
- **Nátěr kovu (zinek, měď) - přímá aplikace**
 1. 1x COLORNAL V2030, schnutí 5 hodin
 2. dle potřeby lehký přebus brusným papírem č. 240-320
 3. 1-2x COLORNAL V2030 v intervalu 5 hodin

- **Nátěr dřeva - exteriér**

1. 1x LIGNOSTOP (V1041 nebo V1042), schnutí 24 hodiny
3. 1-2x AQUACOL PRIMER V2070 schnutí 4 hodiny
4. přebрус (mezibрус) brusným papírem č. 150-180, očištění podkladu
5. 2x COLORNAL V2030 v intervalu 5 hodin

- **Úprava betonu, dřeva v interiéru (suchý, vyztužený a čistý)**

1. 1x COLORNAL V2030 zředěný vodou až 1:1, schnutí nejméně 3 hodiny
2. případný lehký přebрус brusným papírem č. 120-150
3. 1-2x COLORNAL V2030 v intervalu 5 hodin

Poznámka: Předepsané časy zasychání jsou platné při teplotě 20-23 °C.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba (pohárek 6 mm)	20-40 s
Hustota	cca 1,20 - 1,32 g/cm ³
Zasychání	proti prachu
	pro běžnou manipulaci
	nejvíce 1 hodina
	nejvíce 5 hodin

Poznámka: Předepsané časy zasychání platí při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk - číslo lesku (GU, při geometrii 60°)	max. 20 (mat)
--	---------------

Teoretická vydatnost: 9-10 m² z 1 litru v jedné vrstvě při tloušťce zaschlé vrstvy 40 µm

Balení: Dle aktuální nabídky

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. **POZOR nesmí zmraznout!** Při přepravě a skladování nutno chránit před mrazem.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **žádné**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 2/2019