

KIRJO AQUA

Barva na plechové střechy

Vodou ředitelná barva na bázi akrylátu s antikorozi pigmentací na plechové střechy. Konečný efekt: matná.



Použití: K nátěru nových nenatřených/ galvanizovaných povrchů z železa a ocelového plechu. KIRJO AQUA lze aplikovat na nové plechové střechy ihned po montáži. Vhodná také pro udržovací nátěry plechových střech, které byly dříve natřeny alkydovými nebo akrylátovými barvami.

KIRJO AQUA lze také použít pro opravné nátěry průmyslově natřených ocelových plechů: polyuretanové, PURAL, PUREX, polyesterové, akrylové a PVC-plastizolové nátěry. Opravné nátěry by měly být prováděny v souladu s pokyny danými výrobcem oceli.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Certifikáty, schválení, klasifikace	Finská klíčová vlajka (uděluje se produktům, které jsou plně vyvinuté a vyrobené ve Finsku).
Použití	Střechy
Doporučený podklad	Plech, Kov, PVC (polyvinylchlorid), Zinek
Pevné látky	Cca 38 % objemová
Těkavé organické látky (VOC)	EU VOC limit (kat A/i): 140 g/l. VOC výrobku: max 140 g/l.
Praktická vydatnost	7-8 m ² /l, tloušťka suchého filmu cca 40 μm, jedna vrstva štětcem.
Odstíny	Báze 1 (bílá) a 3, které lze tónovat dle vzorníku exteriérových barev. Tovární odstíny: T2504 Grafitově šedá, T2509 Červená, T2514 Hnědá, T2515 Černá. (Hotový odstín, který bude brzy vyřazen ze sortimentu: T2511 Tmavě červená).
Tónovací systém	Teknomix
Lesk (60°)	Matný
Ředidlo	Voda.
Hustota	Cca 1,2 g/ml
Skladování	Nesmí zmrznout.
Balení	Báze 1 a 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2504; T2509; T2514; T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu

GALVANIZOVANÉ PLECHOVÉ STŘECHY A JINÉ NENATŘENÉ GALVANIZOVANÉ POVRCHY: Novou plechovou střechu lze natřít ihned po montáži. To je výhodou zejména v městském klimatu, protože nenatřené železné plechy zůstávají před aplikací čisté. Před aplikací povrchy omyjte saponátem RENZA STEEL pro pozinkované povrchy dle návodu k použití a důkladně opláchněte čerstvou vodou. **POZNÁMKA!** Prostředek nesmí zaschnout na povrchu, který má být natřen. Případnou rez odstraňte např. ocelovým kartáčem.

OPRAVNÉ NÁTĚRY: Zcela odstraňte starou, odlupující se, uvolněnou barvu a rez škrábáním, ocelovým kartáčem a/nebo broušením. Pokud stávající vrstva barvy nepřilne dobře (např. na mnoha místech se odlupuje) měla by být barva odstraněna mechanickými metodami nebo odstraňovačem. Bitumenové barvy a dehty musí být před nátěrem KIRJO AQUA zcela odstraněny. Povrch omyjte prostředkem na střechy RENZA ROOF (zředěným v poměru 1 díl čisticího prostředku : 3 díly vody) a opláchněte čistou vodou. **POZNÁMKA!** Čisticí prostředek nesmí na povrchu zaschnout.

OPRAVNÉ NÁTĚRY průmyslově natřených ocelových povrchů: polyuretanové, polyesterové, akrylové a PVC-plastizolové a také PURAL a PUREX nátěry. Před aplikací je nutné určit typ starého nátěru a jeho kompatibilitu s KIRJO AQUA. Opravné nátěry jiných průmyslově aplikovaných nátěrů (např. PVDF) by měly být prováděny v souladu s pokyny výrobce oceli. Pokud existují pochybnosti o kompatibilitě a přilnavosti, je třeba provést zkušební nátěr. Před nátěrem je nutné pečlivě posoudit stav průmyslově aplikovaného nátěru a jeho přilnavost k ocelovému plechu. Pokud je stará vrstva silně poškozená (např. praskliny nebo odlupování) nebo křídová, měla by být před aplikací KIRJO AQUA zcela odstraněna. Odlupování stare vrstvy nelze zabránit opravným nátěrem.

Penetrace

KIRJO AQUA aplikujte přímo na čisté pozinkované a galvanizované povrchy, stejně jako na důkladně očištěné staré povrchy natřené alkydovými nebo akrylátovými barvami nebo průmyslově aplikovanými nátěry. Nerezové ocelové povrchy je třeba předem napenetrovat antikorozi barvou FERREX AQUA.

Způsob aplikace

Štětce, Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu

Aplikace

Před použitím důkladně promíchejte. V případě potřeby zřed'te produkt 5-15 % obj. vodou.

NENATŘENÉ POVRCHY: Barvu nanásejte štětcem nebo airless pistolí. Pokud používáte štětec, naneste 2 vrstvy byrvy abyste získali suchý film o tloušťce 40 µm. Při použití rozprašovače lze nanést 1 vrstvu o tloušťce 80 µm (tloušťka mokrého filmu cca 210 µm). Doporučená velikost trysky pro airless zařízení je 0,015-0,019".

POSTUP NATÍRÁNÍ: Očištěné povrchy z nerezového plechu na poškozených místech bez koroze natřete barvou KIRJO AQUA. Silně zkorodované, očištěné ocelové povrchy natřete antikoročním základním nátěrem FERREX AQUA. Celou střechu pak natřete přípravkem KIRJO AQUA do tloušťky suchého filmu 40 µm. Dvě vrstvy se doporučují pouze v případě změny barvy střechy.

Podmínky aplikace

Povrch, který má být natřen, musí být suchý. Během doby nanášení a schnutí (pozor také na teplotu v noci po aplikaci) musí být teplota okolního vzduchu, povrchu a výrobku vyšší než +10 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %. Pokud teplota natíraného povrchu překročí +40 °C, zhorší se vlastnosti a přilnavost nátěru. Teplota povrchu by neměla překročit +40 °C, aby se zabránilo příliš rychlému odpařování vody, tvorbě pórů na nátěrovém filmu, zhoršení přilnavosti a vzniku bublin.

Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- proti prachu

1 h

- přetíratelné

8 h

Chlad a/nebo vlhkost zpomalují proces schnutí.

Čištění

Teplá voda a čistič kartáčů RENZA BRUSH. Nářadí ihned po použití umyjte.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Bezpečnostní a preventivní opatření

Viz bezpečnostní list.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Výše zmíněné informace jsou normativní a podloženy laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezbavuje odpovědnosti otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách www.teknos.com. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.