



TIKKURILA

PANSSARI AKVA

ACRYLAATVERF VOOR METAALOPPERVLAKKEN, SEMI-MATT

Omschrijving	Acrylverf
Aanbevolen gebruik	Plaatstalen daken en wanden; stalen constructies, zoals waterkanalen, standleidingen en beschermende platen.
Product-eigenschappen	Geschikt voor directe toepassing op oppervlakken die eerder zijn geverfd met alkyd- of acrylverf en op industrieel gecoate staalplaten (PVC, PURAL, POLYESTER, ACRYLIC). Onbehandelde verzinkte stalen daken en aluminium en stalen oppervlakken moeten eerst worden voorbehandeld met Rostex Super Akva of Rostex Super primer. Aluminiumoppervlakken moeten worden geruwd voordat ze worden behandeld.



De bovenstaande informatie is niet bedoeld om volledig te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktische ervaring en wordt naar beste weten gegeven. De kwaliteit van het product wordt gewaarborgd door ons operationele systeem, gebaseerd op de vereisten van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik en de toepassing van het product. We wijzen alle aansprakelijkheid af voor enige schade veroorzaakt door het gebruik van het product tegen onze instructies of voor ongepaste doeleinden. We behouden ons het recht voor om de gegeven informatie eenzijdig te wijzigen zonder kennisgeving.

PANSSARI AKVA

Technische gegevens	
Basis	A BASIS, C BASIS
Kleuren	Kleurenkaarten: Verven voor metalen daken, Verven voor daken 2018. Kan worden gekleurd in Tikkurila-kleuren.
Glans	Semi-mat.
Dekking	Ong. 8 m ² /l, een laag. (Gelijk aan een natte laagdikte van ongeveer 100-125 µm met spuitapplicatie).
Inhoudsmaten	A BASIS: 0,9 l, 2,7 l C BASIS: 0,9 l, 2,7 l
Toepassing	Kwast (T6) of spray. Gebruik voor spuiten een airless-spray nozzle 0,013"-0,017" (nominale hoek 40-50 °) en verdun het product tot 10%, indien nodig.
Droogtijd	1-3 uur. Overschilderbaar na 24 uur.
Dichtheid (kg/l)	Ong. 1,0 kg/l, ISO 2811.
Gewicht % vaste stof	40
Vos	(cat A/i) 140 g/l (2010) Panssari Akva bevat max. 140 g/l VOS.
Opslag	Bescherm tegen vorst.

PANSSARI AKVA

TOEPASSING INSTRUCTIES

Conditie

Het te schilderen oppervlak moet droog en warmer zijn dan de omgevingslucht. Tijdens het schilderen en drogen moet de temperatuur van de lucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5°C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%. De drogingsnelheid wordt sterk beïnvloed door de relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en windsnelheid. De temperatuur van het oppervlak mag niet hoger zijn dan +40°C zodat het water niet te snel verdampt. Anders kan bijvoorbeeld poreusheid, borrelen en verminderde hechting in de verf optreden. Vermijd bij onderhoudsschilderen omstandigheden waarin de verf snel droogt (warme temperatuur en wind). De aanbrengtijd van Panssari Akva kan enigszins worden verlengd door de verf tot 10% te verdunnen met water. Overmatig verdunnen en schilderen onder ongunstige omstandigheden kan leiden tot het doorzakken van de verf. Plan het schilderen zo dat de verflaag voldoende tijd heeft om te drogen voor de avonddauw. Niet schilderen als de kans op regen groot is.

Componenten mengen

Indien nodig, verdunnen tot max. 10 % met water.

Vorbereiding van het oppervlak

Eerder geverfde/industriële gecoate oppervlakken:

Verwijder roest (tot klasse St2) en losse coating/verf met een schraper en staalborstel. Reinig de oppervlakken met Panssaripesu, verwijder alle vuil, vet, olie, was en andere onzuiverheden volgens de productinstructies. Gebruik een borstel voor het reinigen. Spoel de oppervlakken zorgvuldig af, bij voorkeur met een hogedrukreiniger. Metalen oppervlakken tweemaal gronden met Rostex Super Akva.

Ongeschilderd, verzinkt staal en aluminium oppervlakken:

Het is aan te bevelen om nieuwe verzinkte daken van plaatstaal op zijn vroegst na één winter te schilderen. De beste hechting wordt bereikt met een mechanisch of chemisch geruwd, door het weer gedimd verzinkt oppervlak. Reinig eerst alle roestige oppervlakken met een schraper en staalborstel tot graad St2. Verwijder witte roest door middel van borstelen of slijpen. Verwijder vuil, wateroplosbare zouten, vet en olie van het oppervlak met Panssaripesu reinigingsmiddel en een borstel. Spoel zorgvuldig af met water en laat goed drogen.

Aluminiumoppervlakken moeten worden opgeruwd voordat u gaat schilderen. Verzinkte oppervlakken en geruwde aluminium en stalen oppervlakken tweemaal voorstrijken met Rostex Super Akva of eenmaal met Rostex Super.

Industrieel gecoate oppervlakken:

Bepaal het type, de conditie en de hechting van de originele coating. Informeer bij de fabrikant van de coating of de coating onderhoudsgelakt kan worden en of deze een aparte primer nodig heeft. Voor gedetailleerde instructies, zie Tikkurila's Roof Painting Guide en de Tikkurila website.

Schilderen

De voorbehandelde oppervlakken (zie Voorbehandeling) zijn geverfd met 1-2 lagen Panssari Akva tot een droge laagdikte van 50 tot 80 µm. Kies voor een geschikte kwast. Advies: Tikkurila dak/plafondborstel T6. Voor dakpanprofieloppervlakken is het aan te bevelen om te spuiten. De gladheid van het gelakte oppervlak kan worden verminderd door 1/3 liter Liukueste poeder toe te voegen aan 10 liter verf. Bij gebruik van Liukueste poeder, breng dan twee lagen verf aan zodat de tweede laag het anti-slip materiaal bevat.

Reinigen van gereedschap

Gereedschap reinigen met water. Tikkurila Pensselipesu Tool Cleaner wordt aanbevolen om licht geharde verf te verwijderen.



PANSSARI AKVA

Onderhoudsinstructies

Vanaf een maand na het schilderen kan een vuil oppervlak worden gereinigd met Huoltopesu (meng 1 deel van Huoltopesu met 10 delen water). Reinig vlekken en zeer vuile oppervlakken met een sterkere Huoltopesu-oplossing (1:1). Na het wassen, afspoelen met water en laten drogen.

Onderhoudsbehandeling

Oppervlakken geschilderd met Panssari Akva plaatwerkdakverf kunnen worden onderhouden met Panssari Akva.

Milieu en afvalverwijdering

Vernietig vloeibaar afval volgens de lokale voorschriften voor gevaarlijk afval. Recycle lege, droge blikken of gooi ze weg in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Gezondheid en Veiligheid

Draag beschermende handschoenen. Bevat 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT) en reactiemassa van: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan een allergische reactie veroorzaken. Dit product bevat een biocide voor de conservering van het product tijdens opslag. Bevat: reactiemassa van: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EG-nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

De bovenstaande informatie is niet bedoeld om volledig te zijn. De informatie is gebaseerd op laboratoriumtests en praktische ervaring en wordt naar beste weten gegeven. De kwaliteit van het product wordt gewaarborgd door ons operationele systeem, gebaseerd op de vereisten van ISO 9001 en ISO 14001. Als fabrikant hebben we geen controle over de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt of de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik en de toepassing van het product. We wijzen alle aansprakelijkheid af voor enige schade veroorzaakt door het gebruik van het product tegen onze instructies of voor ongepaste doeleinden. We behouden ons het recht voor om de gegeven informatie eenzijdig te wijzigen zonder kennisgeving.