



Välispinnakate Pural

Pural® on välja töötatud just katusekatte- ja vihmaveesüsteemide jaoks. See on suurepärase materjal püstvaltskatustele.

Pisut struktureeritud pinnal on hea mehhaanilise kulumise ja UV-kiirguse kindlus. Seda on valmistamisel hõlpus käidelda ja sel on suurepärase korrosioonikindlus.

Värvkattega teraslehed toodetakse standardi EN-10169 + A1:2012 alusel.

Kasutuskohad:

- katusekate
- seinaplekid
- lisaplekid



Informatsioon meie koduleheküljel on hoolikalt kontrollitud. Me ei vastuta siiski võimalike vigade või andmete vales rakendamisest põhjustatud otseste või kaudsete kahjude eest. Jätame endale õiguse teha muudatusi.

Copyright © 2016 SSAB or its affiliates. All Rights Reserved.

Omadused

Pural on polüuretaanvaigupõhine pinnakate, millel on paks ja kulumiskindel kruntkiht. Selle oivalised omadused panevad kindla aluse kestvate ehitustoodete valmistamiseks.

Pural-pinnakattel on väga hea korrosioonikindlus ja vormimisomadused isegi madalatel temperatuuridel (-15 °C).

Pinnakate Pural Matt pakub oivalist korrosioonikindlust ja head kestvust nõudlikes vormimisrakendustes.

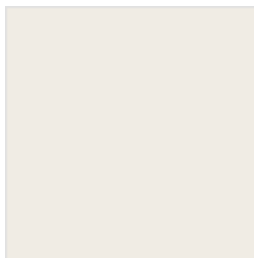
	Pural	Pural Matt
Pinnakatte nimipaksus (µm):	50	50
Pealiskate (µm):	30	30
Krunt (µm):	20	20
Pinnakatte muster:	Veidi struktureeritud	Struktureeritud
Läige, Gardner 60°:	34–46	<5
Max kasutustemperatuur (°C):	100	100
Min kasutustemperatuur (°C):	-60	-60
Min vormimistemperatuur (°C):	-15	-15
Min lubatud painutusraadius:	1 x lehe paksus	1 x lehe paksus
Tuleohutuse klassifikatsioon EN 13501-1	A2 s1 d0	A2 s1 d0
UV-taluvus:	R _{UV} 4	R _{UV} 4
Korrosiooniklass:	RC5	RC5
Kriimustuskindlus:	≥ 4000 g	≥ 4000 g
Värvi püsivus:	Väga hea	Väga hea

Värvitoonid

Pural-pinnakatte standardvärvikaart . Pural Matt pinnakattega saadaolevad värvitoonid on märgitud eraldi.



RR 11 Spruce green
Pural Matt



RR 20 White



RR 21 Light grey
Pural Matt



RR 22 Grey
Pural Matt



RR 23 Dark grey
Pural Matt



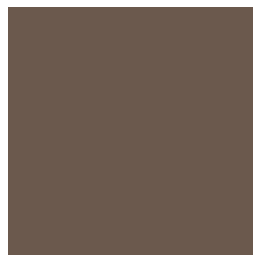
RR 24 Light yellow



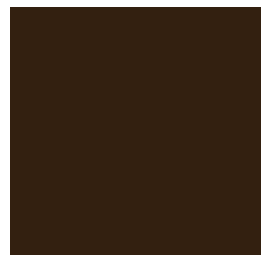
RR 29 Red
Pural Matt



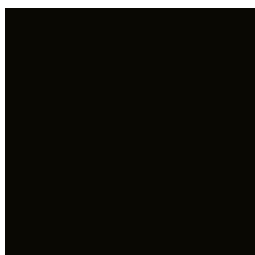
RR 30 Light brown



RR 31 Brown



RR 32 Dark Brown
Pural Matt



RR 33 Black
Pural Matt



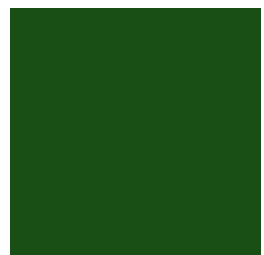
RR 34 Light blue



RR 35 Blue



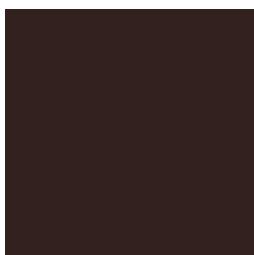
RR 36 Light green



RR 37 Green



RR 750 Tile red
Pural Matt



**RR 887 Chocolate
brown**
Pural Matt

Kaitsepinnakatted

Tagakülje kaitsevärvi

Teraslehe tagumise külje kaitsekihiks on kahekihiline värvisüsteem, mis vähendab valge rooste tekkimise võimalust ja aitab vältida pealmise pinnakatte vigastamist teraslehe töötlemisel ja transportimisel. Tagakülje värvi tüübi ja tooni valib tehas, kui puuduvad muud kokkulepped. Tagumise külje värv on üldjuhul helehall epoksüüdvärv. Teraslehti võib tarnida ka pealiskattega kummaltki küljelt.

Epoksüüdvärvisüsteem talub hästi vormimist. Standard EN 10169-1 ei määra nõudeid tagakülje kaitsevärville. Kui pealiskatte puhul kasutatavat värvi kasutatakse ka tagaküljel, vastab pinnakattesüsteem standardile.

Tagakülje kaitsevärvi tehnilised omadused

Pinnakatte nimipaksus (µm):	12
Krunt (µm):	5
Pealiskate (µm):	7
Max kasutustemperatuur (°C):	110
Min kasutustemperatuur (°C):	-60
Min vormimistemperatuur (°C):	-10
Min lubatud painutusraadius:	5 x lehe paksus

Kaitsevärvi värvitoonid

Kui pole kokku lepitud teisiti, on epoksüüdkaitsevärvi puhul kasutatav värvitoon Ruukki RR013 hall.

Kasutuskohad

Teraslehe tagumise külje kaitsekihiks on kahekihiline värvisüsteem, mis vähendab valge rooste tekkimise võimalust ja aitab vältida pealmise pinnakatte vigastamist teraslehe töötlemisel ja transportimisel. Pealiskatete ja liimide nake epoksüüdvärvi külge on harilikult hea, kuid nt kergpaneelide valmistamisel tuleb eelnevalt kontrollida polüuretaani või liimi nakkevõimet epoksüüdvärvi pinnale. Eraldi kokkuleppel saab teraslehti tarnida ka nii, et kumbki külge on järgnevat pinnasetöötlemiseks värvitud epoksüüdvärviga. Kui tagaküljele on määratud kindlad tehnilised või esteetilised nõuded, tuleb tagaküljevärvi valida vastavalt nõuetele.

Kruntvärv

Epoksüüd- ja polüuretaanpõhised kruntvärvikihid on pinnakattesüsteemi oluline osa. Neid kasutatakse õhukese kihna pealmise kihi korrosioonikindluse suurendamiseks ja nakke parandamiseks.

Koos pealiskattega loovad kruntvärvid hea vormimiskindlusega pinnakattesüsteemi. Standard EN 10169-1 ei määra kruntvärvidele erinõudeid.

	Krunt Purali jaoks	Krunt tugikatete jaoks
Nimipaksus (µm) ¹⁾	20	4–7
Sideaine	Modifitseeritud polüuretaan	Modifitseeritud epoksüüd
RoHS	–	–
Maksimaalne kasutustemperatuur (°C)	110	110
Minimaalne kasutustemperatuur (°C)	-60	-60
Minimaalne lubatud painutusraadius	Sõltub pealiskattest	Sõltub pealiskattest

¹⁾ Nimipaksus sõltuvalt pinnakattest.

Kruntvärvide toonid

Kruntvärvi tüübi ja tooni valib tehas, kui puuduvad muud kokkulepped.

Kruntide tüüpilised kasutuskohad

Kruntvärv on pinnakattesüsteemi üks komponent. Välispinnakatete krundid sisaldavad korrosioonivastaseid värvpigmente, mis parandavad toodete korrosioonikindlust. Elektri- ja elektroonikatööstuse toodete puhul kasutatavad krundid täidavad RoHS-direktiivi nõudeid. Lisaks parandavad krundid pinnakatte naket teraslehe külge. Ainult krunditud rulle ja teraslehti tarnitakse järgnevat pinnasetöötlustepiks.

Juhised

Valikusoovitused ehituses kasutamiseks

Ehitistele ja hoonete osadele värvkatet valides tuleb arvesse võtta olulisi tegureid, nagu kavandatav hoone kasutusiga, kliimatingimused ja muud erinõuded.

Hooldus

Olenevalt keskkonningimustest säilitab pinnakate oma esteetilised omadused 20–30 aastaks. Parandusvärvid pikendavad toote esteetilist ilmet aastakümneteks.

Pinnakatte kaitse

Lõpptoodete valmistamisel ja paigaldamisel tuleb olla hoolikas, et pinnakate ei kahjustuks. Kriimustuste ja määrdumise vältimiseks võib pinnatud lehte kaitsta eemaldatava kaitsekilega.

Tellimine ja tarnimine

Kaitsekiled transportimiseks, töötlemiseks ja käitlemiseks

Vajadusel kaitstakse värv- või laminaatpinnakatted isekleepuva eemaldatava kilega transportimiseks, töötlemiseks ja käitlemiseks. Kaitsekile värvus ja tüüp valitakse pinnakatte ja valmistatava toote alusel.

Üldised tarnedokumendid