DEUTSCH COLOR
www.deutschcolor.de

PU VARNISH

FLETË E TË DHËNAVE TEKNIKE

LLAK TRANSPARENT ME BAZË POLIURETANI PËR MBROJTJEN DHE DEKORIMIN E SIPËRFAQEVE.

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

PU VARNISH është një llak transparent me bazë poliuretani, i formuluar për të krijuar një shtresë mbrojtëse të qëndrueshme dhe uniforme mbi sipërfaqe të përgatitura siç duhet. Ai përmirëson pamjen natyrale të sipërfaqes, duke siguruar një përfundim të lëmuar dhe transparent.

Produkti formon një shtresë mbrojtëse që përmirëson rezistencën e sipërfaqes ndaj konsumimit të përditshëm, lagështisë dhe gërryerjes mekanike. Formulimi i tij siguron rrjedhshmëri, nivelim dhe ngjitje të mirë kur aplikohet në kushte të përshtatshme.

Karakteristikat kryesore:

- Llak mbrojtës transparent me bazë poliuretani.
- Siguron një sipërfaqe të lëmuar dhe uniforme.
- Përmirëson pamjen natyrale të sipërfaqes.
- Ngjitje e mirë mbi sipërfaqe të përgatitura siç duhet.
- Rezistencë ndaj konsumimit të përditshëm dhe gërryerjes mekanike.
- Veti të mira rrjedhshmërie dhe nivelimi.
- I përshtatshëm për aplikim me furçë, rul ose pajisje spërkatëse.
- Formon një shtresë mbrojtëse të qëndrueshme pas tharjes.

PËRDORIME TË REKOMANDUARA

PU VARNISH rekomandohet për mbrojtjen dhe dekorimin e sipërfaqeve prej druri të përgatitura siç duhet, duke përfshirë mobiliet, dyert, kornizat e dritareve, dollapët, panelet dhe elemente të tjera të brendshme prej druri.

Mund të përdoret gjithashtu si shtresë përfundimtare mbrojtëse transparente mbi sipërfaqe të lyera më parë me produkte të përshtatshme, me kusht që të jetë verifikuar ngjitja dhe përputhshmëria ndërmjet materialeve.

Produkti është i përshtatshëm për aplikime ku kërkohet një përfundim transparent, uniform dhe mbrojtës.

SIPËRFAQET E PËRSHTATSHME

- Dru natyral.
- Kompensatë dhe panele druri.
- MDF dhe panele me fibra druri, të trajtuara paraprakisht me astar të përshtatshëm.
- Sipërfaqe druri të llakuara më parë.
- Sipërfaqe të trajtuara me astar ose veshje të përshtatshme.

PËRGATITJA E NËNSHTRESËS

Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e thatë, e qëndrueshme dhe pa pluhur, yndyrë, vajra, dyllë ose grimca të lira që mund të ndikojnë në ngjitjen e produktit.

Sipërfaqet e reja prej druri duhet të smerilohen siç duhet për të përftuar një përfundim të lëmuar dhe uniform. Përpara aplikimit duhet të hiqet plotësisht pluhuri i krijuar nga smerilimi.

Sipërfaqet e lyera ose të llakuara më parë duhet të kontrollohen për të siguruar që shtresa ekzistuese është e ngjitur mirë. Hiqni çdo shtresë të lirshme, të dëmtuar ose që shkëputet dhe smeriloni lehtë sipërfaqen për të përmirësuar ngjitjen.

Çarjet dhe parregullsitë e sipërfaqes duhet të riparohen me materiale të përshtatshme përpara aplikimit të llakut.

PËRGATITJA E PRODUKTIT

PU VARNISH është i gatshëm për aplikim. Përziejeni mirë produktin përpara përdorimit për të siguruar një konsistencë uniforme.

Nëse kërkohet rregullimi i viskozitetit, përdorni një hollues të përshtatshëm për produkte poliuretani. Për aplikime të zakonshme, mund të përdoret hollim deri në 5%, në varësi të metodës së aplikimit dhe konsistencës së dëshiruar.

Mos e holloni me ujë.

Aplikoni PU VARNISH në mënyrë uniforme duke përdorur furçë, rul ose pajisje të përshtatshme spërkatëse.

Shpërndajeni produktin në mënyrë të njëtrajtshme mbi sipërfaqen e përgatitur, duke shmangur aplikimin e tepërt, rrjedhjet dhe grumbullimin e materialit.

Për mbrojtje më të mirë të sipërfaqes dhe një përfundim uniform, rekomandohet aplikimi i dy ose tre shtresave të holla.

Lëreni shtresën e parë të thahet plotësisht përpara aplikimit të shtresave pasuese. Rekomandohet smerilimi i lehtë ndërmjet shtresave për të përmirësuar lëmueshmërinë e sipërfaqes dhe ngjitjen ndërmjet tyre.

Hiqni plotësisht pluhurin e smerilimit përpara aplikimit të shtresës tjetër.

Aplikimi duhet të kryhet në temperatura ndërmjet +5°C dhe +35°C, me lagështi relative të ajrit nën 80%.

Shmangni aplikimin mbi sipërfaqe të lagështa, nën rrezet e drejtpërdrejta të diellit ose në kushte me lagështi të tepërt.

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

Vlera orientuese të bazuara në produkte të ngjashme me bazë poliuretani dhe solventi.

Karakteristika	Vlera
Lloji i produktit	Llak me bazë poliuretani
Pamja	Lëng transparent
Ngjyra	Pa ngjyrë / Transparent
Densiteti	0,94 ± 0,02 kg/L
Viskoziteti	55 ± 10 KU në 25°C
Përmbajtja e lëndëve të ngurta në vëllim	Afërsisht 36%
Hollimi	Deri në 5% me hollues të përshtatshëm
Tharja në prekje	3–4 orë
Koha ndërmjet shtresave	20–24 orë
Temperatura e aplikimit	+5°C deri në +35°C
Lagështia relative	Nën 80%
Mbulimi teorik	12–16 m²/L për shtresë
Numri i rekomanduar i shtresave	2–3
Metodat e aplikimit	Furçë, rul, spërkatje

Koha e tharjes varet nga temperatura, lagështia e ajrit, gjendja e nënshtresës dhe trashësia e shtresës së aplikuar.

MBULIMI / KONSUMI

Mbulimi teorik i PU VARNISH është afërsisht 12–16 m²/L për shtresë.

Konsumi real varet nga poroziteti i nënshtresës, përgatitja e sipërfaqes, metoda e aplikimit dhe trashësia e shtresës së aplikuar.

Për sipërfaqe me absorbim të lartë mund të nevojitet një sasi më e madhe produkti për të arritur një përfundim uniform.

PAKETIMI

PU VARNISH ofrohet në ambalazhe të mbyllura.

Madhësitë e ambalazheve janë të specifikuara në paketimin e produktit.

RUAJTJA

Afati tipik i ruajtjes për llaqe të ngjashme poliuretani me bazë solventi është afërsisht 18 muaj, kur ruhen në ambalazhet origjinale, të pahapura dhe në kushte të përshtatshme.

Ruajeni produktin në ambiente të freskëta, të thata dhe të ajrosura mirë, të mbrojtura nga rrezet e drejtpërdrejta të diellit, temperaturat e larta, shkëndijat dhe flakët e hapura.

Mbajini ambalazhet të mbyllura mirë kur produkti nuk është në përdorim.

INFORMACION MBI SHËNDETIN, SIGURINË DHE MJEDISIN

PU VARNISH është një produkt me bazë solventi që përmban përbërës të ndezshëm.

- H226 – Lëng dhe avuj të ndezshëm.
- H319 – Shkakton irritim serioz të syve.
- H336 – Mund të shkaktojë përgjumje ose marramendje.
- H412 – I dëmshëm për organizmat ujorë, me efekte afatgjata.
- EUH066 – Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharje ose plasaritje të lëkurës.
- EUH208 – Përmban substanca që mund të shkaktojnë reaksion alergjik.

Gjatë aplikimit përdorni veshje mbrojtëse, doreza dhe mjete mbrojtëse për sytë.

Siguroni ajrosje të mjaftueshme dhe shmangni thithjen e avujve ose mjegullës së krijuar gjatë spërkatjes.

Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të hapura dhe burimeve të tjera të ndezjes.

Mos e derdhni produktin në kanalizime, tokë ose ujëra sipërfaqësore.

Për informacion të plotë mbi trajtimin, ruajtjen dhe asgjësimin e sigurt të produktit, referojuni Fletës së të Dhënave të Sigurisë (SDS).

SHËNIME

- Sigurohuni që nënshtresa të jetë plotësisht e thatë përpara aplikimit.
- Kryeni një provë në një zonë të vogël përpara aplikimit të plotë për të verifikuar përputhshmërinë dhe përfundimin e dëshiruar.
- Mos e aplikoni mbi sipërfaqe me dyllë, yndyrë ose mbi sipërfaqe të paqëndrueshme.
- Shmangni aplikimin e shtresave tepër të trasha.
- Mos e holloni me ujë.
- Pastroni mjetet e aplikimit menjëherë pas përdorimit me një tretës të përshtatshëm.
- Mbroni sipërfaqet e sapollakuara nga pluhuri, lagështia dhe dëmtimet mekanike deri në tharjen e mjaftueshme të tyre.
- Shmangni aplikimin në temperatura nën +5°C ose mbi +35°C.
- Respektoni të gjitha udhëzimet përkatëse të sigurisë gjatë aplikimit dhe ruajtjes.

REFERENCË TEKNIKE

Vlerat e densitetit, viskozitetit, kohës së tharjes dhe mbulimit janë orientuese, të bazuara në produkte të ngjashme. Ato nuk përfaqësojnë specifikime të verifikuara laboratorikisht për formulimin konkret të PU VARNISH.