

TEKNOLUX AQUA 1429

Klar UV-overfladebehandling



Slidstærk overfladeløsning

TEKNOLUX AQUA 1429 er et produkt til alsidig sprøjtepåføring. Det kan anvendes til en bred vifte af træ indendørs, hvor der ønskes en slidstræk overflade, som opfylder de moderne krav til langtidsholdbare løsninger. Dette gælder uanset om man går efter et klart eller et hvidpigmenteret transparent look. UV-formuleringen sikrer en løsning, som udgør en minimal fare for miljøet – både under produktionen og ved anvendelsen – idet VOC-udledningen fra de hærdede overflader er helt elimineret.

Sikker formulering

Den avancerede formulering, som TEKNOLUX AQUA 1429 er baseret på, gør produktet sikkert at anvende med et minimum af forbehandling. De UV-hærdende egenskaber sikrer kortere gennemløbstider uden problemer med flaskehalse. Det endelige resultat er en overfladefinish, hvis egenskaber som minimum modsvarer de velkendte, men utidssvarende overfladebehandlingsteknologier.

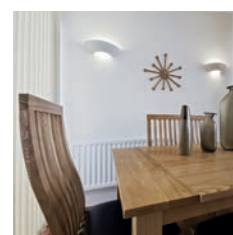
Omfattende produktpakke til indendørs brug

TEKNOLUX AQUA 1429 er et supplement til Teknos' omfattende udvalg af produkter til behandling af træ indendørs – en produktpakke indeholdende klar og dækkende lak samt vandbaserede UV-hærdende og 100 % UV-hærdende produkter. Dette sortiment har bevist sine kvaliteter i årenes løb, og Teknos er i dag en veletableret leverandør af produkter til indendørs træoverflader og har langvarige partnerskaber med kunder i Norden, Nordeuropa og Baltikum.

Kontakt os

En opringning til Teknos er en nem måde at få gode råd på, hvis du overvejer at bruge TEKNOLUX AQUA 1429 eller andre af Teknos' produkter til overfladebehandling.

Vores tekniske supportorganisation er altid klar til at hjælpe dig med at få udformet den optimale overfladebehandlingsløsning og det ideelle påføringsystem.



TEKNOLUX AQUA 1429 er en alsidig vandbaseret og UV-hærdende klar eller transparent hvid lak, som er yderst velegnet til en lang række indendørs anvendelsesområder.

TEKNOLUX AQUA 1429 har en række fine egenskaber, som har bevist deres værd i praksis hos producenter af indvendige døre, bordplader, stole, profiler/paneler, trapper, køkkenskabe og møbler.





Egenskaber og fordele

Egenskaber	Fordele
Vandbaseret UV-hærdende formulering baseret på den nyeste råvareteknologi.	Forbedret arbejdsmiljø med fokus på at eliminere VOC-udledning.
De bedst mulige råvarer kombineret med avancerede formulerings- og produktionsteknologier.	Understøtter problemfri fremstillingsprocesser hos slutbrugerne, hvilket giver optimerede gennemløbstider.
Produktets UV-hærdende egenskaber sikrer hurtig og pålidelig hærdning af den færdige overflade.	Enkel og sikker daglig anvendelse, hvilket giver en høj brugertilfredshed.

Sammenligning af produktens egenskaber

Test	Virkningstid	Evaluerings
Vand	24 timer	5
Kaffe	6 timer	5
Sved – syre/base	1 time	5/5
Eddikesyre 4,4 %	2 minutter	5
Citronsyre 10 %	2 minutter	5
Kloramin 2,5 %	1 time	5
Ridse + paraffinolie	5 N + 24 timer	5
Rengøringsmiddel	6 timer	5
Rødvin	10 minutter	5
Alkohol	1 time	5

Konklusion af sammenligning

Produktsammenligningen fører til den konklusion, at TEKNOLUX AQUA 1429 giver en yderst holdbar overflade, som kan holde til daglig brug, uden at overfladens udseende forringes.

Talforklaring

5 = bedst (ingen påvirkning)

1 = værst

Basert på en visuel bedømmelse foretaget af Teknos' tekniske kundeservice

Vandbaseret industriel overfladebehandling

Vandbaserede industrielle overfladebehandlingsprodukter til træ indendørs har eksisteret siden midten af 1960'erne.

Teknologien har udviklet sig løbende op til i dag og er nu en absolut konkurrencedygtig løsning, som på baggrund af en kombination af miljømæssige, sundhedsmæssige, teknologiske og økonomiske fordele er det optimale valg for producenter af et bredt udvalg af møbler og bygningskomponenter til fremstillet i træ til indendørs anvendelse.

Især de miljø- og sundhedsmæssige problemer ved at anvende nitrocellulose, 1- og 2-komponent syrehærdende og polyurethanbaserede overfladebehandlingssystemer har været i fokus de seneste år på grund af udledningen af flygtige organiske forbindelser og formaldehydafgasning. I midten af 1990'erne tog man endnu et teknologisk skridt fremad med lanceringen af vandbaserede UV-hærdende systemer.

De ikke-bæredygtige løsninger kan nu erstattes af TEKNOLUX AQUA 1429 fra Teknos, som tilbyder det absolut nyeste inden for vandbaseret UV-hærdende teknologi.

TEKNOLUX AQUA 1429

Indhold	Urethanbaseret bindemiddel, vand
Emballagestørrelse	3, 10, 20 og 1.000 l

Anbefalede overfladebehandlingssystemer

	Nåletræ	Hårdtræ
Sealer	TEKNOLUX AQUA 1429	TEKNOLUX AQUA 1429
Topcoat	TEKNOLUX AQUA 1429	TEKNOLUX AQUA 1429

www.teknos.com

Teknos A/S

Industrivej 19
DK-6580 VAMDRUP
Danmark
Tlf. +45 76 93 94 00
salg@teknos.dk

Teknos Oy

Takkatie 3, P.O. Box 107
FI-00371 Helsinki
Finland
Tlf. +358 9 506 091
sales@teknos.fi