

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Matte, **watergedragen beschermende lak** voor industrie en mkb's
Afgestemd op het systeem met Pyrolan Ionic Base KDI 5390

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, dunne en ademende beschermende lak voor binnen en beschutte buitenruimtes. Verbetert de oppervlaktekwaliteit en mechanische bestendigheid van Pyrolan Ionic Base KDI 5390 en zorgt door de transparante en matte afwerking voor een zeer natuurlijke uitstraling. Hoog ademend vermogen – gezond binnenklimaat. Het product bevat effectieve lichtbeschermingsmiddelen voor de absorptie van UV-straling en de stabilisatie van het houtbestanddeel lignine.
Het product is samengesteld zonder toevoeging van biociden ter bescherming tegen blauwschimmel en houtvernietigende schimmels.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **EN 13501-1 (brandgedrag)**
In combinatie met een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / fineer of folie) in aanmerking genomen.
- **NF P 92-501**
Brandgedrag volgens Frans bouwstofvoorschrift: M1
- **Gedeclareerd in baubook**
Product is gedeclareerd en gevalideerd
- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



Geschikt voor wand- en plafondbekleding, en voor de binnenkant van het dak.

Andere toepassingen in beschermde buitenruimtes alleen op aanvraag.

Niet geschikt voor: mechanisch belaste oppervlakken zoals deuren, meubels of vloeren; een gecoate of geïmpregneerde ondergrond; interieurs met een permanente luchtvochtigheid > 80%.

Alleen in combinatie met Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Houten delen moeten aan alle zijden gecoat worden, tenzij ze met het hele oppervlak bevestigd zijn op een stevige ondergrond.
- Bij het overschakelen van Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- Voor opslag/levering wordt PE-schuimfolie (minstens 1,5 mm) aanbevolen als bescherming tussen de gecoate oppervlakken.
- Het is technisch niet mogelijk met een verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Het aanbrengen van een te grote hoeveelheid lak met meer dan 50% heeft een negatieve uitwerking op het brandverloop voor de gehele constructie.

Opbrengtechniek



	Spuitpistool met beker	Kwasten	Vacuumat
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m²)	80 - 100		

Het product is direct klaar voor gebruik.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Schuur- en overschilderbaar	ca. 60 minuten
Door en door droog	ca. 12 uur(en)

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

ONDERGROND	
Soort ondergrond	Gegrondeerd hout met Pyrolan Ionic Base KDI (5390).
Ondergrondhoedanigheid	De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.
Houtvochtigheid	13 % ± 2 %
COATINGOPBOUW	
Grondering	1 x Pyrolan Ionic Base KDI (5390)
Tussenschuurgang	Indien nodig: Korrel 240 - 280
Tussenlaag	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
Tussenschuurgang	Indien nodig: Korrel 240 - 280
Aflaklaag	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
ONDERHOUD	
Service	Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1 – 2 x met Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) op.
AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING	
Formaten van de verpakkingen	4 l, 22 l
Kleuren / glansgraden	Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220) Kleurtinten kunnen worden gemengd met behulp van het ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix. Basislak(ken): Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220) Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken. Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond. Neem onze ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht.
Toevoegingsproducten	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Ionic Base KDI (5390) Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Pyrolan Ionic Top UV 100 (Cat A/e): 30 g/l.
Pyrolan Ionic Top UV 100 bevat maximaal 20 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is alleen geschikt voor industriële verwerking.

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via **www.adler-lacke.com** inzien.