

UV hardend product op basis van onverzadigde acrylaathars, kleurloos/blank, poederend schuurbaar, bijzonder goed vullend, universeel inzetbaar, gebruiksklaar.

Grondlak voor open- tot gesloten porige systemen om te walzen



Het recept is vrij van houtverduurzamingsmiddelen, giftige zware metalen, formaldehyde, ftalaat weekmakers, CMR stoffen, cat. 1 en 2, vluchtige halogeene verbindingen

voldoet aan de EN 71-3 (Veiligheid voor kinderspeelgoed)

DIN 53160 deel 1 en 2 (Bestandheid tegen speeksel- en zweetsimulatie); geen verkleuring (trede 5)

PVC-bestendig

De genoemde testrapporten en bestandheidseisen worden bij vakkundige verwerking bereikt

Toepassingsgebieden

voor woonmeubels, interieurbouw enz. op verscheidene houtsoorten with suitable top coat in a system-oriented construction.

Verwerkingstips

één- en meerlagige opbouw met harde/gladde wals 10 - 30 g /m² op geschikte ondergronden, maximale totale laagdikte: 90 g /m².

Ondergrondbehandeling: Trapsgewijze schuurbehandeling korrelgrootte 150 - 180/ stofvrij maken.

Tussenschuren korrelgrootte 400/ stofvrij maken.

Droging

UV uitharding:
1 kwikstralers, 80 W/cm, V= 5m/min
laagopbouw, zonder tussentijds te schuren is mogelijk in het zgn. angeliersysteem: 1 kwik-straler, 80 W/cm, V=15 m/min.

Procedurevoorbeeld

De aanbrengmethode en de exacte verwerkingsparameters worden telkens afgestemd op de applicatie -en drogingsomstandigheden en staan beschreven in de klantspecifieke TdO's (Techniken der Oberfläche).

Technische gegevens

Leveringsvorm: vloeibaar
Kleur: kleurloos
Afleveringsviscositeit: 64 - 86 s / 20 °C / DIN 8mm/20°C
Vaste bestanddelen: 99,8 %
Soortelijke massa: 1,2 kg/l bij 20°C
Houdbaarheid: 3 maanden in gesloten originele verpakking
Opslagtemperatuur: 5 - 25°C
Verdere richtlijnen voor opslag: Voor gebruik zorgvuldig oproeren.
Het nieuwste product-veiligheidsblad raadplegen!

Applicatieprocedure

middels walzen
met een gladde wals

Bijzondere richtlijnen

Na UV uitharding en vers aanschuren, overlakbaar met UV-Toplakken.
Als absolute ringvastheid en het niet afgeven van kleur of een andere glans vereist is, met verdunde Mega PUR DE 56. (glansgraad) of UNA PUR DE 55. (glansgraad)aflakken.
Na UV uitharding en vers aanschuren, overlakbaar met UV-Toplakken.

Algemene richtlijnen voor de verwerking

Van UV grondstoffen:

Zowel de stralers als de reflectoren met een pluïsvrije, zachte doek en UV 7100 schoonmaken. De stralers alleen met katoenen doeken aanpakken. De branduren van de stralers controleren en na aanraden van de leverancier wisselen. Geopende bussen afschermen tegen lichtinval. Bussen na gebruik goed sluiten. In elk geval is een goede schuurbehandeling en een test van de hechting van het totale systeem vereist.

Een proef maken onder praktijkomstandigheden!

Bestelrichtlijnen

Bestelnummer	UG 7541
Verpakkingen	10, 25 l
Rendement per liter	20 - 30 m ²
Schoonmaakverdunding	UV 7100 ontbrandbaar

Algemene richtlijnen/uitzondering

Onze technische informatie wordt voortdurend aan de stand van de techniek en de wettelijke richtlijnen aangepast. De meest actuele versie vindt u op het internet: www.finipanel.be

Deze informatie heeft een adviserend karakter. Ze is gebaseerd op praktische ervaring en zorgvuldige research volgens de laatste stand der techniek. Rechten kunnen op basis van deze informatie niet worden ontleend.
Productveiligheidsblad volgens 91/155/EWG wordt ter beschikking gesteld.

UV hardend product op basis van onverzadigde acrylaathars, stompmat, gebruiksklaar.
Aflak voor open- tot gesloten porige systemen met bijzonder goede krasvastheid.



Het recept is vrij van houtverduurzamingsmiddelen, giftige zware metalen, formaldehyde, ftalaat weekmakers, CMR stoffen, cat. 1 en 2, vluchtige halogeene verbindingen

voldoet aan de EN 71-3 (Veiligheid voor kinderspeelgoed)

DIN 68861, deel, 1C

DIN 53160 deel 1 en 2 (Bestandheid tegen speeksel- en zweetsimulatie); geen verkleuring (trede 5)

PVC-bestendig

Toepassingsgebieden

voor meubelen, deuren enz. als afwerklaag voor bijzonder zwaar belaste oppervlakken.

Verwerkingstips

Één tot twee laklagen met harde /gladde wals 6 - 8 g/m² op geschikte grondlakken.

Ondergrondbehandeling: Het voorschuren van de grondlak korrelgrootte 400/ stofvrij maken, bij tweevoudig aanbrengen middels angeliermethode. Het voorschuren van de grondlak korrelgrootte 600/ stofvrij maken, bij enkelvoudig aanbrengen.

Droging

UV uitharding:
1 kwikstralers, 80 W/cm, V= 5m/min laagopbouw, zonder tussentijds te schuren is mogelijk in het zgn. angeliersysteem: 1 kwik-straler, 80 W/cm, V=15 m/min.

Procedurevoorbeeld

De aanbrengmethode en de exacte verwerkingsparameters worden telkens afgestemd op de applicatie -en drogingsomstandigheden en staan beschreven in de klantspecifieke TdO's (Techniken der Oberfläche).

Glansgraad

stompmat
De glansgraad bij een UV-afwerklaag is naast de opbrengsthoeveelheid in hoge mate afhankelijk van het geleverde vermogen van de UV lampen en de werkwijze

Technische gegevens

Leveringsvorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Afleveringsviscositeit	38 - 46 s / DIN 6 mm/20°C
Vaste bestanddelen	98,3 - 98,9 %
Soortelijke massa	1,220 - 1,226 kg /l bij 20°C
Houdbaarheid	3 maanden in gesloten originele verpakking
Opslagtemperatuur	5 - 25°C
Het nieuwste product-veiligheidsblad raadplegen!	

Applicatieprocedure

middels walzen met een gladde wals

Bijzondere richtlijnen

Voorgronden met op elkaar afgestemde producten wordt aanbevolen!

Algemene richtlijnen voor de verwerking

Van UV grondstoffen:

Zowel de stralers als de reflectoren met een pluïsvrije, zachte doek en UV 7100 schoonmaken. De stralers alleen met katoenen doeken aanpakken. De branduren van de stralers controleren en na aanraden van de leverancier wisselen. Geopende bussen afschermen tegen lichtinval. Bussen na gebruik goed sluiten. In elk geval is een goede schuurbehandeling en een test van de hechting van het totale systeem vereist.

Een proef maken onder praktijkomstandigheden!

Bestelrichtlijnen

Bestelnummer	UU 75830
Verpakkingen	10, 25 l
Schoonmaakverduunning	UV 7100 ontbrandbaar

Algemene richtlijnen/uitzondering

Onze technische informatie wordt voortdurend aan de stand van de techniek en de wettelijke richtlijnen aangepast. De meest actuele versie vindt u op het internet: www.finipanel.be

Deze informatie heeft een adviserend karakter. Ze is gebaseerd op praktische ervaring en zorgvuldige research volgens de laatste stand der techniek. Rechten kunnen op basis van deze informatie niet worden ontleend. Productveiligheidsblad volgens 91/155/EWG wordt ter beschikking gesteld.