

## Assortiment Timmerindustrie - Nederland

Het assortiment is opgebouwd uit een selectie van onze exportartikelen met daarin traditionele oplosmiddelhoudende producten en een serie waterverduerbare speciaalproducten.

### Traditionele oplosmiddelhoudende producten - transparant en dekkend

<b>Nelfalin Dompelbeits</b>	Oplosmiddelhoudende impregnerende transparante houtbescherming voor naald- en loofhoutsoorten voor het behandelen van diverse bouwdeelen. Kleuren volgens kleurkaart Tifa.	<b>Nelfalin HAS Hoogglans</b>	Oplosmiddelhoudende transparante hoogglans houtbescherming voor industriële verwerking. Op nieuw houtwerk voor binnen en buiten voor ramen en kozijnen. Kleuren volgens kleurkaart Tifa.
<b>Nelfalin HAS Zijdeglans</b>	Oplosmiddelhoudende transparante zijdeglans houtbescherming voor industriële verwerking. Op nieuw houtwerk voor binnen en buiten voor ramen en kozijnen. Kleuren volgens kleurkaart Tifa.	<b>Nelfapré Airless Grondverf</b>	Oplosmiddelhoudende dekkende grondverf voor geveltimmerwerk op nieuw hout voor industriële toepassing. Verkrijgbaar in Wit en alle RAL kleuren.

### Transparante producten - waterverduikbaar

<b>Nelfalin Primer T300</b>	Waterverduerbare transparante impregnerende houtbescherming voor geveldeelen, tuinhuisjes, schuttingen etc. Kleuren volgens kleurkaart Tifa	<b>Nelfalin Midcoat T380</b>	Waterverduerbare goed vullende midcoat op basis van alkydemulsie hybride bindmiddel. Goed toepasbaar als tussenlaag voor tropische houtsoorten.
<b>Nelfalin Finish T800</b>	Waterverduerbare transparante houtbescherming voor geveldeelen, tuinhuisjes, schuttingen etc. Kleuren volgens kleurkaart Tifa	<b>Nelfalin Finish T860</b>	Waterverduerbare slijtvaste zijdeglanslak op basis van polyurethaan-dispersie met NLT huidvetbescherming voor toepassingen binnen. Kleuren volgens kleurkaart Tifa.
<b>Nelfalin Finish T880</b>	Waterverduerbare blanke high build, UV-bestendige semigloss lak op basis van self crosslinking acrylaat voor binnen en buiten		

### Dekkende producten - waterverduikbaar

<b>Nelfapré Primer D410</b>	Waterverduerbare grondverf met licht isolerende eigenschappen voor geveltimmerwerk op nieuw hout. Verkrijgbaar in Wit en alle RAL Kleuren.	<b>Nelfalite Finish D700</b>	Waterverduerbare dekkende zijdeglans aflat voor de timmerindustrie, voor binnen en buiten. Op nieuw voorbehandeld houtwerk buiten zoals vuren- en grenenhout, voor industriële verwerking. Alle kleuren volgens het CI kleurenmengsysteem.
<b>Nelfapré Primer D420</b>	Waterverduerbare grondverf met isolerende eigenschappen voor geveltimmerwerk op nieuw hout. Verkrijgbaar in Wit en een selectie lichte RAL kleuren.		



# Industriële houtbescherming



# Verspuitbare grond- en eindlagen voor de Timmerindustrie

Nelf Lakfabrieken BV heeft een ruim assortiment specifiek op de timmerindustrie afgestemde producten. Een breed assortiment van deze producten worden al vele jaren met succes toegepast in landen als Duitsland en Polen. Naast deze producten voor de export heeft Nelf ook een deel van dit assortiment kwalitatief hoogstaande producten, afgestemd op het gebruik binnen de Nederlandse Timmerindustrie. Traditionele oplosmiddelhoudende producten en moderne waterverdunbare producten, verkrijgbaar in vele transparante en dekkende kleuren en verpakkingen die alle voldoen aan de eisen voor BRL0814.

In deze overzichtsfolder gaat het om producten voor bescherming van houten gevelelementen, ramen, deuren en kozijnen voor plaatsing in onbeschutte buitensituaties. Houten gevelelementen zijn samengesteld uit stijlen, dorpels en combinaties van (on) doorzichtige vaste vullingen en of bewegende delen (BRL 0801 en 0803). De houten gevelelementen worden ingedeeld in drie concepten die specifiek zijn voor de toepassing. Op elk van deze toepassingen is een verfsysteem van toepassing. In Concept I is sprake van traditionele bouw. Het grondverfsysteem wordt na de ruwbouw met twee lagen afgeschilderd. In Concept II is het verfsysteem robuuster gemaakt om beter bouwfasebestendig te zijn. Dit voorlaksysteem wordt nog een keer afgelakt. Werken in Concept III (industriële eindproduct) betekent dat de gevelelementen afgelakt en beglaasd worden aangeleverd op de bouw en/of dat zulks onder verantwoordelijkheid van de timmerfabrikant gebeurt.

*Deze folder geeft algemene aanwijzingen over onze verfsystemen voor gebruik op houten gevelelementen en deuren alsmede het afschilderen van deze verfsystemen op de bouw en onderhoudsintervallen van deze systemen en geeft verder geen aanwijzingen over gevelelementen en deuren zelf zoals verwoordt in de meest recente versie van de KVT, BRL 0801 en BRL 0803. Voor meer informatie over onze producten en de toepassing hiervan verwijzen we u naar onze productinformatiebladen. Voor schilderwerk gelden onze administratieve bepalingen. Mits juist toegepast is op onze producten VVVF (Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten) garantie van toepassing. Voor het overige gelden onze uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden als vastgelegd in de 15e uitgave van de VVVF.*

## CONCEPT I

In Concept I wordt geveltimmerwerk voorzien van twee lagen dekkende grondverf. Deze lagen kunnen worden opgebracht middels diverse applicatiemethoden en combinaties hiervan als spuiten, gieten, flowcoaten, vacuümcoaten of walsen. De totale gemiddelde droge laagdikte die bereikt moet worden is 100 µm en deze verflaag vult de poriën van het hout. De eindafwerking van 50 µm droge laagdikte – aangebracht in twee lagen - moet binnen 6 maanden worden aangebracht na herstel van het grondverfsysteem. In Concept I kan geen transparant geveltimmerwerk geleverd worden en naaldhout mag niet gebruikt worden.

Voor deuren (BRL0803) geldt als laagdikte eis dat de totale gemiddelde droge laagdikte van het grondstelsel 120 µm is. De eindafwerking van 50 µm droge laagdikte – aangebracht in twee lagen - moet binnen 6 maanden worden aangebracht na herstel van het grondverfsysteem.

## CONCEPT II DEKKEND

In Concept II wordt op het dekkende grondverfsysteem van 100 µm droge laagdikte, een voorlaksysteem aangebracht van 40 µm droge laagdikte. Deze lagen kunnen worden opgebracht middels diverse applicatiemethoden en combinaties hiervan

als spuiten, gieten, flowcoaten, vacuümcoaten of walsen. De kleur van de voorlaksysteem is afgestemd op de eindkleur. De totale gemiddelde droge laagdikte van het systeem is 140 µm. De eindafwerking van 30 µm droge laagdikte moet binnen 18 maanden worden aangebracht na herstel van de voorlaksysteem.

Voor deuren (BRL0803) geldt als laagdikte eis dat de totale gemiddelde droge laagdikte van het voorlaksysteem 150 µm is. De eindafwerking van 30 µm droge laagdikte moet binnen 18 maanden worden aangebracht na herstel van de voorlaksysteem.

## CONCEPT II TRANSPARANT

Voor transparante voorlaksystemen wordt op een grondverfsysteem van 100 µm droge laagdikte een voorlaksysteem aangebracht van 40 µm droge laagdikte. Deze lagen kunnen worden opgebracht middels diverse applicatiemethoden en combinaties hiervan als spuiten, gieten, flowcoaten, vacuümcoaten of walsen. De kleur van de voorlaksysteem is afgestemd op de eindkleur. De totale gemiddelde droge laagdikte van het systeem is 140 µm. De eindafwerking van 50 µm droge laagdikte – aangebracht in twee lagen - moet binnen 6 maanden worden aangebracht na herstel van de voorlaksysteem. Voor deuren (BRL0803) geldt

als laagdikte eis dat de totale gemiddelde droge laagdikte van het voorlaksysteem 150 µm is. De eindafwerking van 30 µm droge laagdikte moet binnen 6 maanden worden aangebracht na herstel van de voorlaksysteem.

## CONCEPT III DEKKEND

In Concept III wordt op het dekkende grondverfsysteem van 100 µm droge laagdikte een aflaklaag aangebracht van 50 µm droge laagdikte. Deze lagen kunnen worden opgebracht middels diverse applicatiemethoden en combinaties hiervan als spuiten, gieten, flowcoaten, vacuümcoaten of walsen. De kleur van de aflaklaag is de eindkleur. De totale droge laagdikte van het systeem is 150 µm.

Voor deuren (BRL0803) geldt als laagdikte eis dat de totale gemiddelde droge laagdikte van het totale aflaksysteem 170 µm is.

## CONCEPT III TRANSPANT

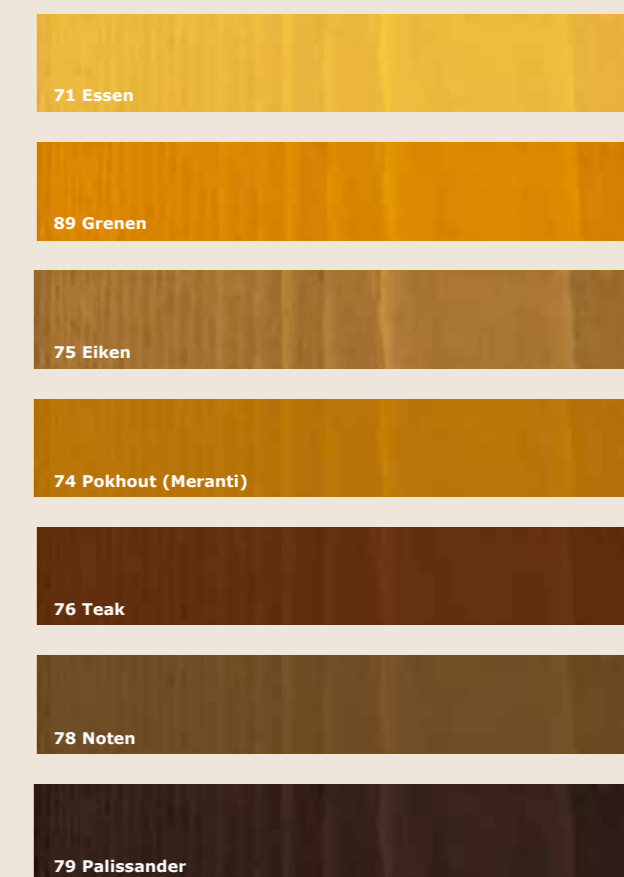
Voor transparante aflaksystemen wordt op een grondverfsysteem van 100 µm droge laagdikte een aflaklaag aangebracht van 50 µm droge laagdikte. Deze lagen kunnen worden opgebracht middels diverse applicatiemethoden en combinaties hiervan als spuiten, gieten, flowcoaten, vacuümcoaten of walsen. De totale droge laagdikte van het systeem is 150 µm.

Voor deuren (BRL0803) geldt als laagdikte eis dat de totale gemiddelde droge laagdikte van het totale aflaksysteem 170 µm is.

## KLEUROVERZICHT

### Ondergrond:

Grenen



*Afgebeelde kleuren zijn slechts een benadering van de werkelijke kleuren. Wij zijn derhalve niet verantwoordelijk voor schadeclaims als van gevolg van kleurafwijkingen door het gebruik van deze kleurenkaart.*

## CONCEPTOVERZICHT

BRL0801 geveltimmerwerk concept	Dekkend			Transparant		
	I	II	III	I	II	III
Laagdikte grondverfsysteem (µm)	100	100	100	nvt	100	120
Laagdikte voorlak industrieel (µm)	nvt	40	nvt	nvt	40	nvt
Laagdikte aflak industrieel (µm)	nvt	nvt	50	nvt	nvt	50
Afschilderen binnen (aantal maanden)	6	18	nvt	nvt	6	nvt
Laagdikte schilder op de bouw (µm)	50 (in 2x)	30 (in 1x)	nvt	nvt	50 (in 2x)	nvt
<b>Totale laagdikte</b>	<b>150</b>	<b>170</b>	<b>150</b>	<b>nvt</b>	<b>190</b>	<b>150</b>

BRL0803 deuren concept	Dekkend			Transparant		
	I	II	III	I	II	III
Laagdikte grondverfsysteem (µm)	120	100	120	nvt	100	120
Laagdikte voorlak industrieel (µm)	nvt	50	nvt	nvt	50	nvt
Laagdikte aflak industrieel (µm)	nvt	nvt	50	nvt	nvt	50
Afschilderen binnen (aantal maanden)	6	18	nvt	nvt	6	nvt
Laagdikte schilder op de bouw (µm)	50 (in 2x)	30 (in 1x)	nvt	nvt	30 (in 1x)	nvt
<b>Totale laagdikte</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>170</b>	<b>nvt</b>	<b>180</b>	<b>170</b>