



Leistung verbindet

CD- Color

Karta techniczna

Nr: T-904

Stan z: 01/09

## DELTA Hydrostop plus 9.04

### Rodzaj

Olej do konserwacji drewna, zawierający rozpuszczalniki i biocydy, na bazie olejów naturalnych, o działaniu zapobiegającym sinieniu i rozkładowi drewna.

### Zastosowanie

**DELTA Hydrostop plus 9.04** to olej impregnujący, służący do konserwacji drewna, o wyjątkowym działaniu hydrofobowym (efekt perlenia), nadający się do wszystkich elementów drewnianych (zachowujących wymiary, zachowujących wymiary w ograniczonym stopniu oraz nie zachowujących wymiarów), świerku, modrzewia, dębu, teaku itd.; do zastosowania na powierzchniach zewnętrznych.

### Właściwości produktu

Dzięki swoim właściwościom impregnacynym **DELTA Hydrostop plus 9.04** wnika głęboko w drewno i chroni je przed nadmiernym pęcznieniem i kurczeniem się spowodowanym wilgocią i zmoknięciem. Absorpcja wody zostaje zredukowana nawet o 30% w porównaniu z tradycyjnymi produktami tworzącymi jedynie cienką warstwę ochronną.

### Wielkości pojemników:

6x 1,0 l  
6x 2,5 l  
4x 5,0 l  
1x 20,0 l

### Kolory

bezbarwny	-0000-			
wierzba	-1243-	świerk		-1580-
pinia/sosna	-2335	dagleżja	-2360-	
klon	-2370-	modrzew	-2380-	
mahoń	-3170-	jasny dąb	-6570-	
srebrnoszary	-7330-	jasnoszary	-7350-	
afrormosia	-8220-	orzech włoski	-8170-	
orzech	-8270-	antyczny dąb	-8260-	
palisander	-8450-	teak	-8320-	

### Dane techniczne

Stopień potysku:	matowy/jedwabiście błyszczący (w
zależności od	ilości nałożonego materiału)
Lepkość (20°C)/średnica	
otworu wypływowego 3 mm	
(DIN ISO 2431*):	czas wypływu około 35 s
Gęstość (20°C):	około 0,86 g/ml (w zależności od koloru)
Temperatura zapłonu (w normalnych warunkach):	> 55° C
Pyłosuchość (20°C/wentylacja):	16-24 h
Całkowite wyschnięcie:	po 5-10 dniach



Leistung verbindet

<b>Zużycie:</b>	<b>70-125 ml/m<sup>2</sup>/powłoka malarska (w</b>
<b>zależności</b>	<b>od chłonności podłoża)</b>
Zawartość LZO:	- 450g/l
Zawartość substancji aktywnych:	0,82% propikonazol
	0,37% IPBC
Nakładanie:	nakładanie
pędzlem/maczanie/polewanie	
Przechowywanie:	w chłodnym i suchym miejscu
	Oryginalnie zamknięte pojemniki mogą
	być przechowywane przez okres co
	najmniej 12 miesięcy.

### Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia powinna być czysta, sucha i nośna przed rozpoczęciem malowania. Substancje osłabiające przyczepność, jak np.: wosk, środki pielęgnujące czy tłuszcze, należy wcześniej usunąć (patrz VOB, DIN 18363, część C). Należy sprawdzić nośność podłoża. **DELTA Hydrostop plus 9.04** służy do pokrywania tylko i wyłącznie surowych drewnianych elementów budowlanych.

Tarcicę struganą oraz szczelne podłoża pomalować 1x za pomocą **DELTA Hydrostop 9.04**, a następnie **DELTA Active Lasur 5.11 (PowerTec System)**. Nakładając jako kolejną warstwę systemu zawierające rozpuszczalniki, minimalizujemy działanie hydrofobowe (efekt perlenia). Należy uważać, by produkt **DELTA Hydrostop plus 9.04** nakładany był na powierzchnię równomiernie, bez i zacieków i grudek na powierzchni. Po przekroczeniu maksymalnego nasycenia należy usunąć nadmierną ilość materiału za pomocą szmatki/pędzla. Obciążone mechanicznie drewniane elementy budowlane (np. w meblach do siedzenia) nie nadają się do malowania ze względu na prawdopodobieństwo wycierania się powłoki.

### Wykonanie:

Należy dokładnie zamieszać **DELTA Hydrostop plus 9.04** przed użyciem. Produkt nadaje się do wykonania powłoki bazowej, międzywarstwowej i wykończeniowej (niem. *Eintopfsystem*). Zaleca się wykonanie malowania próbnego w celu sprawdzenia właściwości koloru. Należy ponadto używać tej samej partii materiału, ewentualnie zmieszać ze sobą różne partie materiału przed przystąpieniem do malowania, aby uzyskać jednorodną powłokę. W czasie malowania za pomocą **DELTA Hydrostop plus 9.04** konieczne jest zastosowanie osobistego wyposażenia ochronnego (okulary ochronne, rękawiczki ochronne, itd.). Na podłoża pomalowane uprzednio lazurą nie należy nakładać **DELTA Hydrostop plus 9.04**.

### Układ warstw:

System Standard	
Podłoże:	Drewno surowe i tartaczne, np. świerk, sosna ...
Powłoka:	<b>2/3-krotne malowanie za pomocą DELTA Hydrostop plus 9.04</b>

  

System PowerTech	
Podłoże:	Drewno heblowane, gładko oszlifowane lub wygładzone, takie jak np.: świerk, meranti ...
Powłoka:	<b>1 malowanie za pomocą DELTA Hydrostop plus 9.04 + 1 malowanie za pomocą DELTA Active Lasur 5.11</b>



Leistung verbindet

Z powodu płynnej konsystencji oraz zawartości biobójczych substancji czynnych zaleca się stosowanie natrysku w ograniczonym stopniu, tylko i wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach przemysłowych. Rozcieńczanie materiału jest niedozwolone. Należy koniecznie zapobiegać tworzeniu się grudek na powierzchni. Należy pamiętać, że niekorzystne warunki, jak np.: duża wilgotność, niskie temperatury powietrza oraz/lub drewnianych elementów budowlanych oraz słaba cyrkulacja powietrza, mogą opóźnić proces schnięcia. Chociaż efekt perlenia dostrzegalny jest już przy nałożeniu niewielkich ilości produktu na powierzchnię, zaleca się jednak obfite nanoszenie materiału nawet do trzech warstw, w celu większej redukcji wchłaniania wody przez dany element budowlany.

#### **Szczególne wskazówki:**

- Do powierzchni zewnętrznych należy stosować tylko i wyłącznie kolorowy **DELTA Hydrostop plus 9.04**, nie bezbarwny.

- Systemy olejów do konserwacji drewna wymagają częstszej renowacji powłoki niż lazury tworzące błonę lub farby kryjące. W przypadku **DELTA Hydrostop plus 9.04** renowacja powłoki powinna odbywać się co 2 lata, aby utrzymywał się doskonały efekt perlenia, a drewno było trwale chronione.

- Powierzchnie drewniane wymagają konserwacji i muszą być poddawane regularnej kontroli, aby można było zapobiegać uszkodzeniom drewnianych elementów budowlanych oraz powłoki. Wilgotność drewna powinna być nie większa niż 15% oraz nie mniejsza niż 8%.

- Dlatego zaleca się regularną, profesjonalną kontrolę i ekspertyzę powlekanych powierzchni drewnianych (co najmniej raz w roku), oraz fachowe usuwanie pojawiających się uszkodzeń elementów drewnianych lub powłoki. W przypadku niezastosowania się do naszych zaleceń w czasie pracy, nie ponosimy odpowiedzialności za powstałe szkody z tytułu rękojmi, gdyż niemożliwa jest nasza natychmiastowa ingerencja.

- Zalecane jest zapoznanie się z odpowiednią dokumentacją oraz zawarcie umowy serwisowej.

- Wszelkie szmaty użyte do czyszczenia, nasiąknięte produktem **DELTA Hydrostop plus 9.04** należy umieścić w zamkniętym, ogniotrwałym pojemniku na odpady oraz/lub w wodzie w związku z zagrożeniem samozapalenia po użyciu.

- Należy odpowiednio wcześniej usunąć przyschnięty materiał oraz oczyścić narzędzia pracy za pomocą benzyny lakowej.

#### **Ostrzeżenie:**

**DELTA Hydrostop plus 9.04** zawiera biobójcze substancje czynne w celu ochrony drewna przed szkodnikami. Produkt należy stosować tylko i wyłącznie do celów podanych w niniejszej karcie technicznej. Niezastosowanie się do zaleceń karty technicznej stwarza zagrożenie dla zdrowia i środowiska. Nie wolno stosować produktu w pobliżu zbiorników wodnych. Nie wlewać do zbiorników wodnych. Drewna używanego do celów spożywczych, które może mieć kontakt z pożywieniem lub karmą dla zwierząt, nie należy malować za pomocą **DELTA Hydrostop plus 9.04**. Niedozwolone jest stosowanie **DELTA Hydrostop plus 9.04** w przypadku drewnianych elementów budowlanych w budownictwie ziemnym i wodnym, mających nieustanny kontakt z wodą.

#### **Środki bezpieczeństwa:**

Należy zapoznać się z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego.



Leistung verbindet

### **Kod produktu: HSM – LV 30**

Nasze zalecenia techniczne (doradztwo telefoniczne), dzięki którym w dobrej wierze i zgodnie z naszym doświadczeniem oraz aktualnym stanem techniki wspieramy naszych klientów/wykonawców, nie są wiążące i nie wynikają z nich żaden stosunek prawny, ani żadne dodatkowe zobowiązanie w związku z zawartą umową sprzedaży. Nie zwalniają one klientów/wykonawców z obowiązku sprawdzenia, czy nasze produkty nadają się do przewidzianego zastosowania. W pozostałych przypadkach mają zastosowanie Ogólne Warunki Handlowe. Wraz z pojawieniem się niniejszej karty technicznej, wszelkie wcześniejsze edycje tracą swoją ważność. Prosimy o skontaktowanie się z naszym Działem Technicznym pod numerem +49 2330/926-285, jeżeli potrzebują Państwo dodatkowych informacji. Ponadto mają Państwo możliwość zdobycia dodatkowych informacji na naszej stronie internetowej [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de). Znajdują się tam wszelkie **karty techniczne dotyczące naszych produktów oraz karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego zgodne z wymogami UE.**

Ze względu na różnorodność warunków pracy oraz zastosowanych materiałów, niemożliwe jest uwzględnienie wszystkich mogących się pojawiać problemów. W celu zachowania dobrego stanu powłoki konieczna jest regularna jej pielęgnacja i renowacja. Jeżeli nie zapewniono wyraźnie w formie pisemnej o specyficznych właściwościach produktów oraz ich przydatności do konkretnego zastosowania, wówczas wszelkie porady techniczne nie są w żadnym razie wiążące, nawet jeśli zostały one udzielone w dobrej wierze. Z niniejszej karty technicznej nie wynikają żadne zobowiązania prawne.

Nasze zalecenia są zgodne z aktualnymi wytycznymi VOB DIN 18363/cześć C, instrukcją BFS (niem. *Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz*), jak również z aktualnie obowiązującymi kartami technicznymi.

Z chwilą pojawienia się uaktualnionej karty technicznej uwarunkowanej postępowaniem technicznym, wszelkie wcześniejsze dane tracą swoją ważność.

DELTA HYDROSTOP plus 9.04 T-904 BMW 0109